


SAMSUNG

Quick Start Manual

ST1000





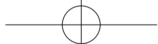




For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / GER / FRE / ITA / POL / CZE / SLO / HUN / RUM / BUL / GRE / SER / SLV / CRO


Contents



Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

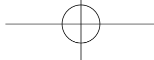
Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.


Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

 Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

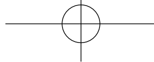
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

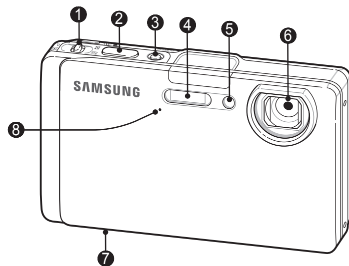
- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Do not allow liquids, dirt, or foreign substances to come in contact with memory cards or the memory card slot. Doing so may cause memory cards or the camera to malfunction.
- Do not use memory cards that have been formatted by other cameras or by a computer. Reformat the memory card with your camera.

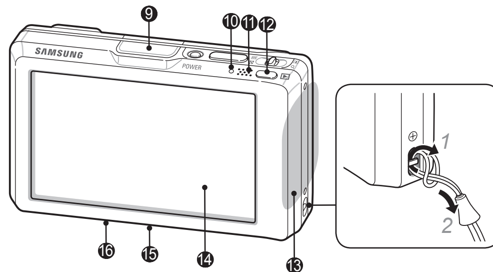
Follow all safety warnings and regulations

Comply with any regulations that restrict the use of a camera in a certain area.

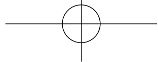

Camera layout





❶	Zoom button
❷	Shutter button
❸	POWER button
❹	Flash
❺	AF-assist light/timer lamp
❻	Lens
❼	Battery chamber cover
❽	Microphone

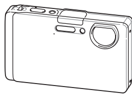
❾	GPS antenna
❿	Status lamp
⓫	Speaker
⓬	Playback button
⓭	Internal antenna
⓮	Touch screen
⓯	USB, A/V, and HDMI port (Accepts USB cable, A/V cable, or HDMI adapter)
⓰	Tripod mount

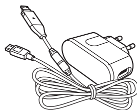



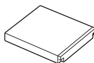

Setting up your camera

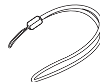
English

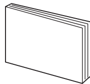
Unpacking

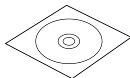

Camera


AC adapter/ USB cable

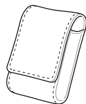

Rechargeable battery


Strap

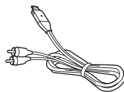

Quick Start Manual


User Manual CD-ROM

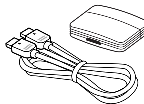
Optional accessories

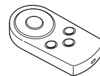

Camera case


Memory card (microSD™)

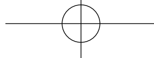

A/V cable

Sold as a set

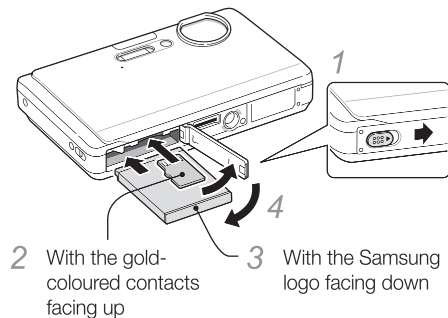

HDMI cable/ HDMI adapter


Remote control

ST1000_QSM_EUR3.indb 5 2009-09-14 오후 5:09:37

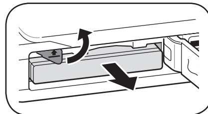

Inserting the battery and memory card



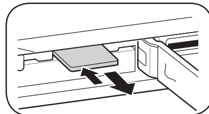
2 With the gold-coloured contacts facing up

3 With the Samsung logo facing down

▼ Removing the battery



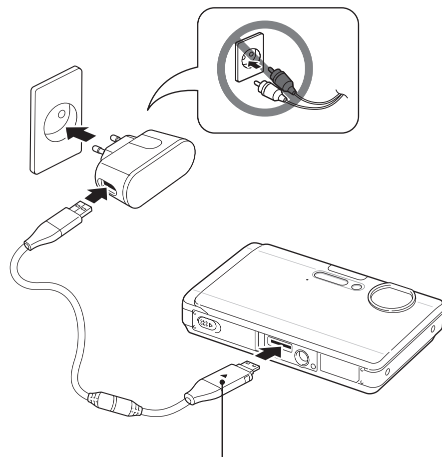
▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

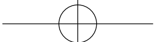
Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



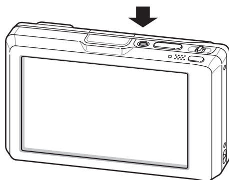
Indicator light

- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

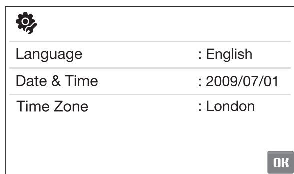




Turning on your camera

1. Press [**POWER**] to turn your camera on or off.
   - The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.



2. Select a language, set the date and time, and select a time zone.

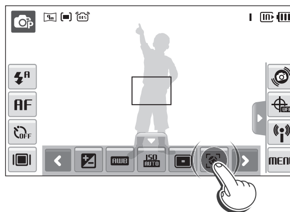


Using the touch screen

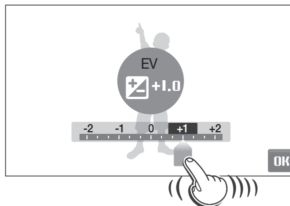
Use your finger to touch or drag on the touch screen.


Caution

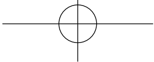
Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.



Touching
Touch an icon to open a menu or set an option.



Dragging
Drag left or right to scroll horizontally.

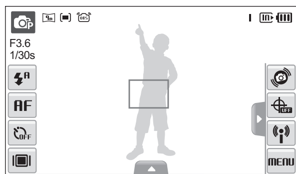

Capturing photos or videos

Taking a photo

1 Make sure that the camera is in the [camera icon] mode (Auto mode).

2 Align your subject in the frame.

3 Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
- A green frame means the subject in focus.



4 Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1 Select [camera icon] → [video icon].

2 Align your subject in the frame.

3 Press [**Shutter**].
- To pause, select ❚❚.
- To resume, select ●.

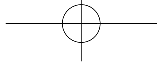
4 Press [**Shutter**] again to stop recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

Resolution		Super fine	Fine	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.


Playing files

Viewing photos

1 Press [▶].

2 Draw a horizontal bar left or right, or select ❮ or ❯ to scroll through photos.
- You can also view files by tilting your camera.

Viewing videos

1 Press [▶] and select ▶.

2 Use the following icons to control playback.

◀◀	Scan backward
❚❚/▶	Pause or resume playback
■	Stop playback
▶▶	Scan forward
🔊	Adjust volume or mute sound

Transferring files to a PC (Windows)

English

1 Connect the camera to your computer with the USB cable.

Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

2 Turn on the camera.
- The computer recognises the camera automatically.
- For Windows Vista, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.

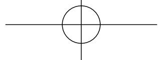
3 Select a folder on your computer to save new files.
- If your camera has no new files, the window to save new files will not appear.

4 Select **Yes**.
- New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.

Note

About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.


Using photo or video sharing websites

Accessing a website

1 In Shooting or Playback mode, select [icon] → [icon].
   - The camera will search for and display available AP devices.

2 Select an AP device.
   - The camera will connect to the WLAN.
   - If the selected AP device requires a password, enter a password.
   - If the camera fails to connect to the WLAN automatically, connect to it manually. For more information about connecting to the WLAN, contact your network administrator or network service provider.

3 Select a website.

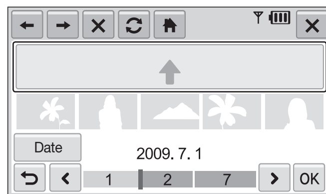
4 Enter your login ID and password, and select **Login**.

Uploading photos or videos

1 Select [icon].

2 Select [icon] or [icon] to scroll through files.

3 Drag photos or videos to the selection area or select photos or videos, and select **OK**.

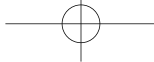


   - Select **Date** to categorise the files.

4 Enter a title and select an album, and then select [icon].

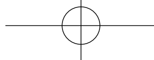
Note

- The speed of your internet connection may affect how quickly photos upload or web pages open.
- You may not be able to send an email due network connection or email account settings.


Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.33" (Approx. 7.79 mm) CCD • Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	• Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 6.3 - 31.5 mm (35 mm film equivalent: 35 - 175 mm) • F-stop range: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Display	3.5" (8.9 cm) Wide w/Full Touch Screen Panel
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Fireworks: 2 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 100 MB • External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	34 pin, 4.4 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	99.8 x 60.8 x 18.9 mm
Weight	156 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85%



Inhalt



Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit



Warnungen

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe von leicht entzündlichen oder explosionsgefährdeten Gasen oder Flüssigkeiten

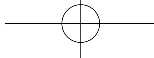
Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe Kraftstoffen, brennbaren Materialien oder entzündlichen Chemikalien. Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien nicht am selben Platz, an dem sich die Kamera oder ihr Zubehör befindet.

Halten Sie Kleinkinder und Haustiere von Ihrer Kamera fern

Achten Sie darauf, dass die Kamera und sämtliches Zubehör nicht in die Reichweite kleiner Kinder oder Haustiere gelangen. Kleine Teile können zum Ersticken oder schweren Verletzungen beim Verschlucken führen. Auch bewegliche Teile und Zubehörteile können Gefahren darstellen.

Verhindern Sie Augenschäden bei aufgenommenen Lebewesen

Verwenden Sie den Blitz nicht zu nahe (nicht näher als 1 m) an den Augen von Menschen und Tieren. Wenn der Blitz zu nahe bei den Augen eingesetzt wird, kann dies zu vorübergehenden oder dauerhaften Sehschäden führen.


Behandeln und entsorgen Sie Akkus und Ladegeräte mit Sorgfalt

- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Ladegeräte. Inkompatible Akkus und Ladegeräte können schwere Verletzungen bzw. Schäden an der Kamera verursachen.
- Legen Sie weder Akkus noch die Kamera auf oder in Heizgeräte wie Mikrowellen, Öfen oder Heizkörper. Die Akkus können dadurch überhitzen und explodieren!



Achtung

Behandeln und lagern Sie die Kamera sorgfältig und vernünftig

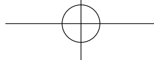
- Lassen Sie Ihre Kamera nicht nass werden – Flüssigkeiten können schwere Schäden hervorrufen. Fassen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen an. Wasser beschädigt die Kamera und kann zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in staubigen, schmutzigen, feuchten oder schlecht belüfteten Bereichen auf, damit die beweglichen Teile und inneren Komponenten keinen Schaden nehmen.
- Wenden Sie Sorgfalt an, wenn Sie Kabel oder Adapter anschließen oder Akkus oder Speicherkarten einsetzen. Gewaltsames Einstecken von Steckern, falsche Verbindungskabel oder unsachgemäß eingesetzte Akkus und Speicherkarten können Anschlüsse, Steckverbinder und Zubehörteile beschädigen.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Fächer, Steckplätze oder Zugangspunkte der Kamera. Schäden dieser Art werden unter Umständen nicht von der Garantie abgedeckt.

Schützen Sie Akkus, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

- Setzen Sie Akkus und Speicherkarten keinen sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aus (unter 0 °C oder über 40 °C). Extreme Temperaturen können die Ladekapazität von Akkus reduzieren und Fehlfunktionen von Speicherkarten verursachen.
- Flüssigkeiten, Schmutz oder Fremdkörper dürfen nicht mit Speicherkarten oder dem Speicherkartenslot in Kontakt kommen. Ansonsten kann es passieren, dass Ihre Speicherkarten oder Ihre Kamera nicht mehr richtig funktionieren.
- Verwenden Sie keine Speicherkarten, die bereits von anderen Kameras oder auf einem Computer formatiert worden sind. Formatieren Sie die Speicherkarte auf Ihrer Kamera neu.

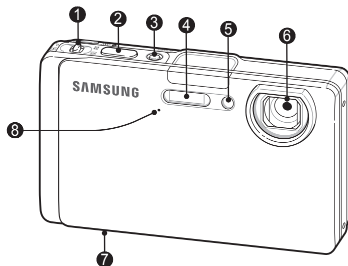
Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Vorschriften

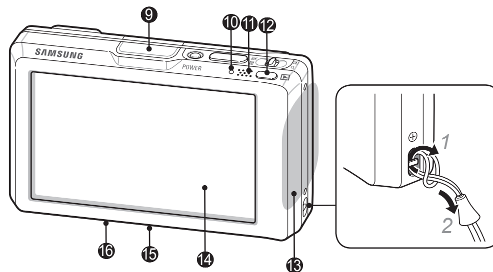
Beachten Sie Vorschriften, die die Verwendung einer Kamera in einem bestimmten Bereich verbieten.



Aufbau der Kamera

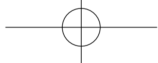




❶	Zoom-Taste
❷	Auslösertaste
❸	Ein/Aus-Taste
❹	Blitz
❺	AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen
❻	Objektiv
❼	Akkufachabdeckung
❽	Mikrofon

❾	GPS-Antenne
❿	Statuslämpchen
⓫	Lautsprecher
⓬	Wiedergabe-Taste
⓭	Interne Antenne
⓮	Touchscreen
⓯	USB-, A/V- und HDMI-Anschluss (Zum Anschließen eines USB-Kabels, A/V-Kabels oder HDMI-Adapters)
⓰	Stativgewinde

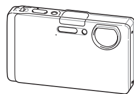


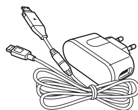



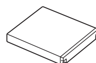

Inbetriebnahme der Kamera

Auspacken

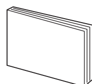
Deutsch

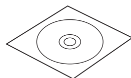

Kamera


Netzadapter/ USB-Kabel

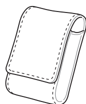

Akku


Trageriemen

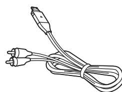

Kurzanleitung


CD-ROM mit Bedienungsanleitung

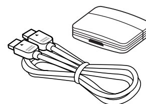
Optionales Zubehör

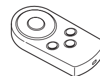

Kameratasche

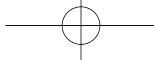

Speicherkarte (microSD™)


A/V-Kabel

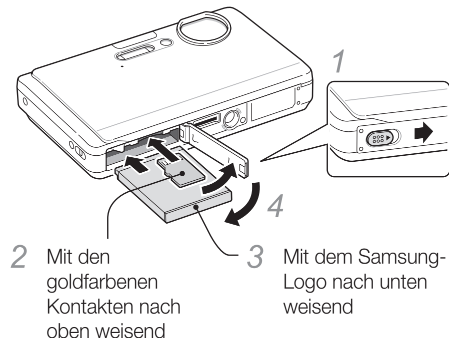
Als Paket verkauft


HDMI-Kabel/ HDMI-Adapter


Fernbedienung

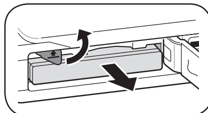

Akku und Speicherkarte einsetzen



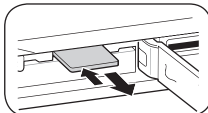
2 Mit den goldfarbenen Kontakten nach oben weisend

3 Mit dem Samsung-Logo nach unten weisend

▼ Akku entnehmen



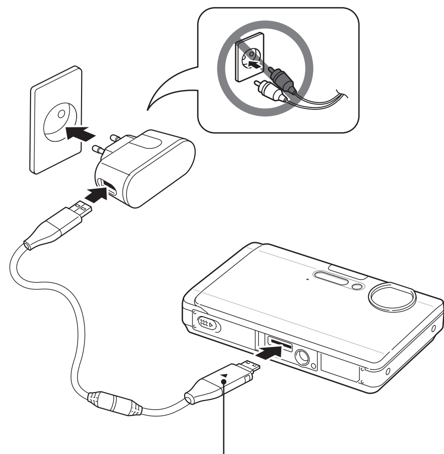
▼ Speicherkarte entnehmen



Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, so dass sie ausrastet, und ziehen Sie sie dann aus dem Speicherkarteneinschub.

Akku aufladen

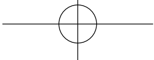
Bitte laden Sie den Akku unbedingt auf, bevor Sie die Kamera verwenden.



Anzeigelämpchen

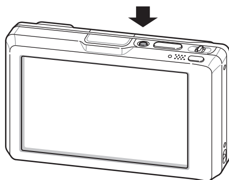
- **Rot**: Laden
- **Grün**: Voll aufgeladen



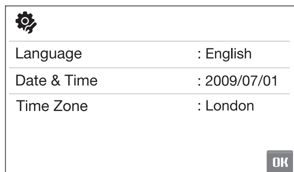




Kamera einschalten

1 Drücken Sie [**POWER**], um die Kamera ein- oder ausschalten.
- Das Display für die anfängliche Einrichtung wird beim ersten Einschalten der Kamera angezeigt.



2 Wählen Sie eine Sprache, stellen Sie Datum und Uhrzeit ein und wählen Sie eine Zeitzone.

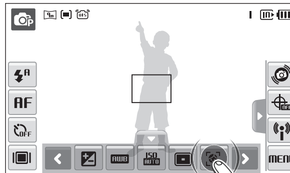


Touchscreen verwenden

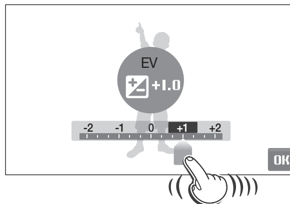
Berühren Sie den Touchscreen mit Ihrem Finger oder führen Sie damit Bewegungen darauf aus.

 Vorsicht

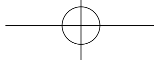
Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände wie Kugelschreiber oder Bleistifte, um den Touchscreen zu berühren. Dadurch kann der Touchscreen beschädigt werden.



Berühren
Berühren Sie ein Symbol, um ein Menü zu öffnen oder eine Option einzustellen.



Ziehen
Ziehen Sie nach links oder rechts, um waagerecht zu blättern.

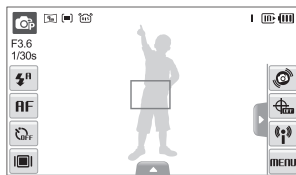

Fotos und Videos aufnehmen

Fotografieren

1 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera sich im Modus (Automatikmodus) befindet.

2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.

3 Drücken Sie den [**Auslöser**] zur Hälfte, um automatisch zu fokussieren.
- Ein grüner Rahmen bedeutet, dass das Motiv scharfgestellt ist.



4 Drücken Sie den [**Auslöser**] ganz, um das Foto zu erstellen.

Video aufzeichnen

1 Wählen Sie → .

2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.

3 Drücken Sie den [**Auslöser**].
- Zum Pausieren wählen Sie ❚❚.
- Zum Fortsetzen der Aufnahme wählen Sie ●.

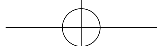
4 Drücken Sie den [**Auslöser**] erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Hinweis

Anzahl Fotos nach Auflösung (für 1 GB microSD™)

	Auflösung	Superfein	Fein	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Diese Zahlen wurden unter den Standardbedingungen von Samsung gemessen und können sich je nach Aufnahmebedingungen und Kameraeinstellungen unterscheiden.


Dateien wiedergeben

Fotos anzeigen

1 Drücken Sie [▶].

2 Zeichnen Sie einen horizontalen Strich nach links oder rechts oder wählen Sie ❮ oder ❯, um durch die Fotos zu blättern.
  - Die Kamera erkennt Ihr Gesicht automatisch.

Videos anzeigen

1 Drücken Sie [▶] und wählen Sie ▶.

2 Sie können die Wiedergabe mit folgenden Symbolen steuern.

◀◀	Rückwärtssuche
❙❙/▶	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen
■	Wiedergabe beenden
▶▶	Vorwärtssuche
🔊	Lautstärke anpassen oder Ton stumm schalten

Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

Deutsch

1 Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an einen Computer an.

Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass die Option **PC-Software** auf **Ein** im Einstellungsmenü eingestellt ist.

2 Schalten Sie die Kamera ein.
  - Die Kamera aktiviert automatisch den Auslöser, wenn sie ein lächelndes Gesicht erkennt.
  - Wählen Sie Run iStudio.exe für Windows Vista im Fenster AutoPlay.

3 Wählen Sie am Computer einen Ordner zum Speichern der neuen Dateien.
  - Falls auf Ihrer Kamera keine neuen Dateien vorhanden sind, wird das Popup-Fenster zum Speichern neuer Dateien nicht angezeigt.

4 Wählen Sie **Ja**.
  - Neue Dateien werden auf Ihren Computer übertragen. Jetzt können Sie das Programm Intelli-studio verwenden.

Hinweis

Info zu Intelli-studio

Intelli-studio ist ein integriertes Programm zum Wiedergeben und Bearbeiten von Dateien. Sie können außerdem Dateien zu Websites wie Flickr oder YouTube hochladen.

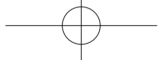




Foto- oder Videosharing-Webseiten nutzen

Webseite aufrufen

1 Wählen Sie im Aufnahme- oder Wiedergabemodus → .
   - Die Kamera sucht nach verfügbaren Zugangspunkt-Vorrichtungen und zeigt diese an.

2 Wählen Sie eine Zugangspunkt-Vorrichtung.
   - Die Kamera stellt die Verbindung zum WLAN her.
   - Wenn die ausgewählte Zugangspunkt-Vorrichtung ein Passwort erfordert, geben Sie das Passwort ein.
   - Falls die Kamera keine WLAN-Verbindung herstellt, stellen Sie die Verbindung manuell her. Wenden Sie sich für weitere Informationen zur Herstellung der WLAN-Verbindung an Ihren Netzadministrator oder Netzbetreiber.

3 Wählen Sie eine Webseite

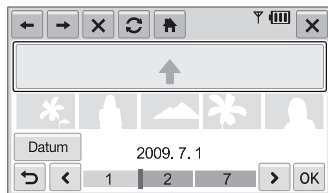
4 Geben Sie Ihre Anmeldekennung und Ihr Passwort ein und wählen Sie **Login**.

Fotos oder Videos hochladen

1 Wählen Sie .

2 Wählen Sie oder , um durch Dateien zu blättern.

3 Ziehen Sie Fotos oder Videos in den Auswahlbereich oder wählen Sie Fotos oder Videos aus und wählen Sie **OK**.

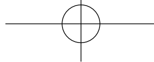


   - Wählen Sie **Datum**, um die Dateien zu ordnen.

4 Geben Sie einen Titel ein und wählen Sie ein Album aus und wählen Sie dann .

Hinweis

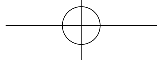
- Es hängt vor allem von der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung ab, wie schnell Sie Fotos hochladen oder Webseiten öffnen können.
- Unter Umständen kann eine E-Mail aufgrund der Netzverbindung oder aufgrund von Einstellungen des E-Mail-Kontos nicht übertragen werden.


Technische Daten

Bildsensor	• Typ: 1/2,33" (ca. 7,79 mm) CCD • Effektive Pixel: ca. 12,2 Megapixel • Gesamtpixel: ca. 12,4 Megapixel
Objektiv	• Brennweite: Schneider-KREUZNACH-Objektiv f = 6,3 - 31,5 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 35 - 175 mm) • Blendenwertbereich: F3.6 (W) - F4,8 (T)
Display	8,9 cm (3.5") Voll-Touchscreen
Scharfeinstellung	TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Gesichtserkennungs-AF, Gesichtserkennungs-AF, Smart Touch AF, One-Touch-Aufnahme)
Verschlusszeit	• Automatik: 1/8 - 1/2.000 s • Programm: 1 - 1/2.000 s • Nacht: 8 - 1/2.000 s • Feuerwerk: 2 s
Speicher	• Interner Speicher: ca. 100 MB • Externer Speicher (optional): microSD™-Karte (max. 4 GB garantiert) Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen.
Gleichstrom-eingangsanschluss	34-polig, 4,4 V
Akku	Lithium-Ionen-Akku (SLB-11A, 1130mAh)
Abmessungen (B x H x T)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Gewicht	156 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur	0 - 40 ˚C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 - 85 %

Deutsch


Sommaire



Informations relatives à la santé et à la sécurité



Avertissements

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

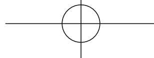
N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Evitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.


Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.

 **Attention**

Manipulez et stockez votre appareil avec soins

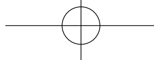
- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.
- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

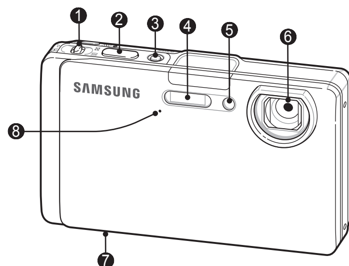
- Evitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Évitez que les cartes mémoire ou l'emplacement pour carte mémoire n’entrent en contact avec des liquides, des poussières ou tout corps étranger. Cela risquerait d’endommager l’appareil photo ou les cartes mémoire.
- N'utilisez pas de carte mémoire qui a été formatée sur un autre appareil photo ou sur un ordinateur. Reformatez la carte mémoire sur votre appareil photo.

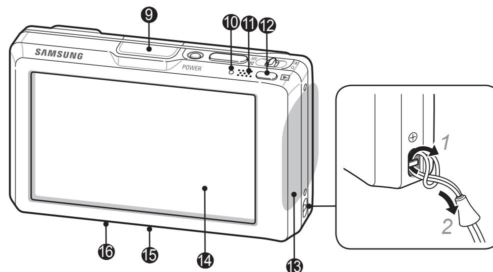
Observez toutes les mises en garde et les consignes de sécurité

Respectez la réglementation interdisant l'utilisation des appareils photo dans certaines zones spécifiques.

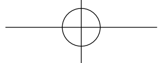

Présentation de l'appareil photo





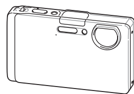
❶	Touche zoom
❷	Déclencheur
❸	Interrupteur Marche/Arrêt
❹	Flash
❺	Capteur Autofocus/Voyant du retardateur
❻	Objectif
❼	Trappe batterie
❽	Microphone

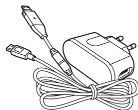
❾	Antenne GPS
❿	Voyant Indicateur
⓫	Haut-parleur
⓬	Touche Lecture
⓭	Antenne interne
⓮	Écran tactile
⓯	Connecteur USB, Audio/Vidéo et HDMI (accepte un câble USB, un câble Audio/Vidéo ou un adaptateur HDMI)
⓰	Fixation du pied

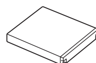




Assemblage de votre appareil photo

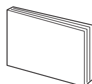
Contenu du coffret

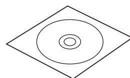

Appareil photo


Adaptateur secteur/ câble USB

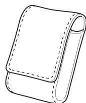

Batterie rechargeable


Dragonne

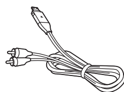

Manuel de démarrage rapide


Mode d'emploi (CD-ROM)

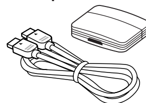
Accessoires en option

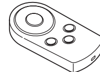

Étui de l'appareil photo


Carte mémoire (microSD™)

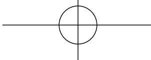

Câble Audio/Vidéo

Lot complet

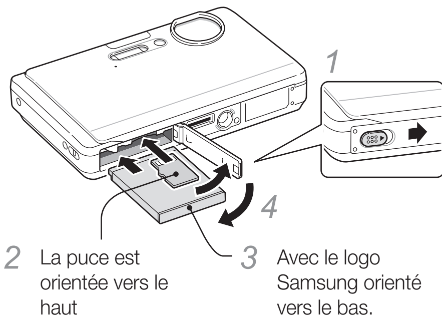

Câble HDMI / Adaptateur HDMI


Télécommande

Français

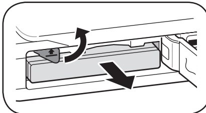

Insertion de la batterie et de la carte mémoire



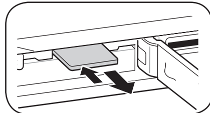
2 La puce est orientée vers le haut

3 Avec le logo Samsung orienté vers le bas.

▼ Retrait de la batterie



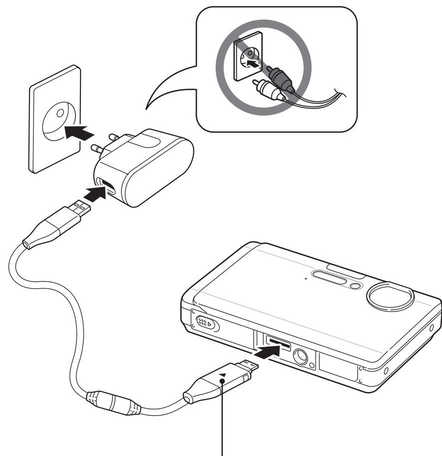
▼ Retrait de la carte mémoire



Poussez doucement jusqu'à faire sortir la carte de son logement, puis retirez-la entièrement.

Chargement de la batterie

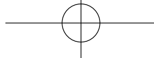
Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.



Voyant lumineux

- **Rouge** : Chargement
- **Vert** : Chargement terminé

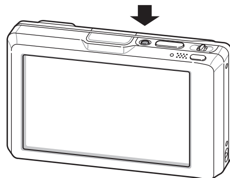




Mise en route de l'appareil photo 

1 Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil photo.
- L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez votre appareil photo pour la première fois.



2 Sélectionnez une langue, réglez la date et l'heure et choisissez un fuseau horaire.

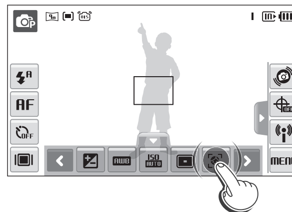
Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
	OK

Écran tactile 

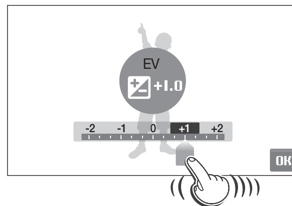
Utilisez le doigt pour toucher ou parcourir l'écran tactile.

 Attention

N'utilisez pas d'objets pointus tels que des crayons ou des stylos pour toucher l'écran. Vous risqueriez d'endommager l'écran.

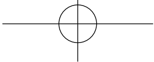


Appuyer
Appuyez sur une icône pour ouvrir un menu ou régler une option.



Faire glisser
Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour un défilement horizontal.

Français


Prise de vues photo ou vidéo

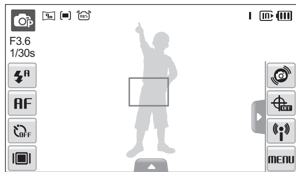
Prendre une photo

1 L'appareil photo doit être en mode 📷 (Auto).

2 Cadrez le sujet à photographier.

3 Appuyez à mi-chemin sur le déclencheur pour une mise au point automatique.

- Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.



4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Filmer une séquence vidéo

1 Sélectionnez 📷 → 🎥.

2 Cadrez le sujet à photographier.

3 Appuyez sur le déclencheur.

- Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez ❚❚.
- Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez ●.

4 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

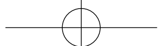
Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte microSD™ de 1 Go)

Résolution		Maximale	Élevée	Normale
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.


Lecture de fichiers

Visionner des photos

1 Appuyez sur [▶].

2 Dessinez un trait vers la gauche ou la droite, ou sélectionnez ❮ ou ❯ pour faire défiler les photos.
- Vous pouvez également afficher des fichiers en faisant pivoter l'appareil photo.

Afficher des vidéos

1 Appuyez sur [▶] et sélectionnez ▶.

2 Utilisez les icônes suivantes pour contrôler la lecture.

◀◀	Retour arrière
❚❚/▶	Mettre en pause ou reprendre après une pause
■	Arrêter la lecture
▶▶	Avance rapide
🔊	Régler le volume ou désactiver le son

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

1 Branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

Remarque

Vérifiez que l'option **Logiciel PC** est réglée sur **Marche** dans le menu des paramètres.

2 Allumez l'appareil photo.
- L'ordinateur reconnait l'appareil photo automatiquement.
- Pour Windows Vista, sélectionnez **Run iStudio.exe** dans la fenêtre AutoPlay.

3 Sélectionnez un dossier sur votre ordinateur dans lequel vous allez enregistrer les nouveaux fichiers.
- Si votre appareil photo est vide, la fenêtre de sauvegarde n'apparaitra pas.

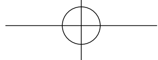
4 Sélectionnez **Oui**.
- Les nouveaux fichiers seront transférés sur votre ordinateur. Vous pouvez à présent utiliser le programme Intelli-studio.

Remarque

À propos d'Intelli-studio

Intelli-studio est un programme intégré qui vous permet de lire et de modifier des fichiers. Ce logiciel vous permet également de télécharger des fichiers vers des sites Web tels que Flickr ou YouTube.

Français


Utilisation des sites Web de partage de photos ou de vidéos

Accéder à un site Web

1 En mode Prise de vue ou Lecture, sélectionnez (icône) → (icône).
- L'appareil photo recherche et affiche les points d'accès wifi disponibles.

2 Sélectionnez un point d'accès wifi disponible.
- L'appareil photo se connecte au réseau WLAN.
- Si le point d'accès sélectionné requiert un mot de passe, saisissez-le.
- Si l'appareil photo n'arrive pas à se connecter automatiquement au réseau WLAN, connectez-le manuellement. Pour plus d'informations sur la connexion au réseau WLAN, contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet.

3 Sélectionnez un site Web.

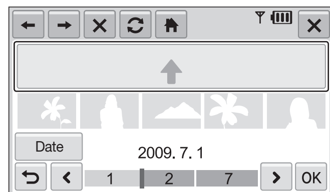
4 Saisissez votre ID de connexion et votre mot de passe, puis sélectionnez **Identifiant**.

Charger des photos ou des vidéos

1 Sélectionnez (icône).

2 Sélectionnez ❮ ou ❯ pour faire défiler les fichiers.

3 Faites glisser les photos ou les vidéos dans la zone de sélection ou sélectionnez des photos ou des vidéos, et sélectionnez **OK**.

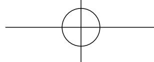


- Sélectionnez **Date** pour classer les fichiers par catégories.

4 Saisissez un titre et choisissez un album, puis sélectionnez (icône).

Remarque

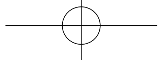
- La vitesse de votre connexion Internet peut avoir une incidence sur le temps de chargement des photos ou d'ouverture des pages Web.
- L'envoi peut échouer en raison de la connexion réseau ou de paramètres du compte courriel.


Caractéristiques

Capteur d'images	• Type : CCD 1/2,33" (environ 7,79 mm) • Pixels effectifs : environ 12,2 mégapixels • Nombre total de pixels : environ 12,4 mégapixels
Objectif	• Distance focale : Objectif Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (équivalent à un film 35 mm : 35 - 175 mm) • Plage d'ouverture de l'objectif : F3,6 (W) - F4,8 (T)
Écran	Plein écran tactile 3,5" (8,9 cm)
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, MAP Reconnaissance des visages, MAP détect. visage, Mise au point tactile intelligente, Prise de vue 1 touche)
Vitesse d'obturation	• Automatique : 1/8 - 1/2 000 sec. • Programme: 1 - 1/2 000 sec. • Nuit: 8 - 1/2 000 sec. • Feux d'artifice: 2 sec.
Stockage	• Mémoire interne : environ 100 Mo • Mémoire externe (en option) : carte microSD™ (jusqu'à 4 Go garantis) La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.
Connecteur d'alimentation CC	34 broches, 4,4 V
Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensions (l x h x p)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Poids	156 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

Français


Contenuto



Informazioni sulla salute e la sicurezza



Avvertimenti

Non utilizzate la fotocamera in prossimità di gas e liquidi infiammabili o esplosivi

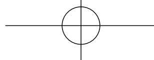
Non utilizzare la fotocamera vicino a carburanti, combustibili o altre sostanze chimiche infiammabili. Non conservare o non trasportare liquidi infiammabili, gas o esplosivi nello stesso scomparto in cui si trova la fotocamera o i relativi accessori.

Tenete la fotocamera lontano da bambini e piccoli animali

Tenete la fotocamera e tutti gli accessori fuori dalla portata di bambini piccoli e animali. Se ingoiate, le parti piccole possono provocare soffocamento o gravi lesioni. Anche le parti e accessori mobili possono rappresentare un pericolo fisico.

Come prevenire lesioni alla vista del soggetto

Non usare il flash molto vicino (più vicino di 1 m) a persone o animali. L'uso del flash vicino agli occhi del soggetto può provocare danni temporanei o permanenti.


Maneggiate e smaltite con cura le batterie e i caricabatterie

- Utilizzare solo batterie e caricabatterie approvati da Samsung. Batterie e caricabatterie incompatibili possono provocare ferite o danni seri alla fotocamera.
- Non posizionate mai batterie o fotocamere sopra o all'interno di dispositivi di riscaldamento come microonde, forni o radiatori. Le batterie surriscaldate rischiano di esplodere.



Maneggiare e smaltire la fotocamera con attenzione e delicatamente

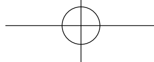
- Evitare che sulla fotocamera vengano versati liquidi poiché ciò può provocare danni seri. Non maneggiare la fotocamera con le mani bagnate. Eventuali danni provocati dall'acqua alla fotocamera possono invalidare la garanzia del produttore.
- Evitare di utilizzare o di conservare la fotocamera in aree polverose, sporche, umide o poco ventilate per evitare danni alle parti mobili e ai componenti interni.
- Far attenzione quando si collegano i cavi o adattatori e quando si installano le batterie e schede di memoria. Forzando i connettori, collegando i cavi in modo incorretto o installando le batterie e le schede di memoria non secondo la norma, si rischi di causare danni alle porte, ai connettori e agli accessori.
- Non inserite oggetti estranei negli scomparti, slot o punti di accesso della fotocamera. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia.

Proteggere le batterie, i caricabatteria e le schede di memoria da eventuali danni

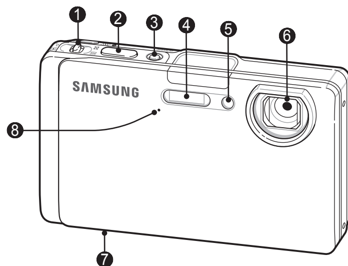
- Non esporre le batterie o schede di memoria a temperature estremamente fredde o calde (al di sotto di 0° C o al di sopra di 40° C). Le temperature estreme possono ridurre la capacità di carica delle batterie e causare malfunzionamento delle schede di memoria.
- Evitate che liquidi, sporco o sostanze estranee entrino in contatto con le schede di memoria o le fessure per schede di memoria. In caso contrario si rischia di danneggiare le schede di memoria o la fotocamera.
- Non utilizzate schede di memoria formattate da altre fotocamere o computer. Riformattate la scheda di memoria con la fotocamera.

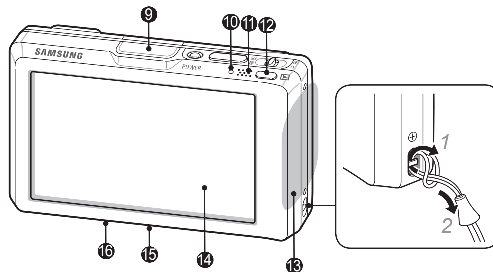
Rispettate le seguenti avvertenze e normative di sicurezza

Attenetevi alle normative relative all'uso di una fotocamera in un'area particolare.

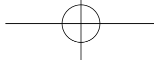

Layout fotocamera





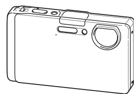
❶	Tasto zoom
❷	Tasto otturatore
❸	Tasto ACCENSIONE
❹	Flash
❺	Luce AF/spia timer
❻	Obiettivo
❼	Coperchio della batteria
❽	Microfono

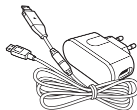
❾	Antenna GPS
❿	Spia di stato
⓫	Altoparlante
⓬	Tasto riproduzione
⓭	Antenna interna
⓮	Schermo tattile
⓯	USB, A/V, e porta HDMI (Accetta cavo USB, cavo A/V o adattatore HDMI)
⓰	Attacco del cavalletto

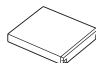




Preparazione della fotocamera

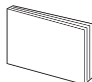
Apertura dell'imballaggio

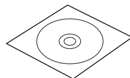

Fotocamera


Adattatore AC/ cavo USB

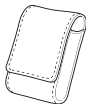

Batteria ricaricabile


Cinturino

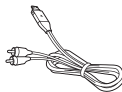

Guida rapida


Manuale dell'utente CD-ROM

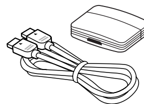
Accessori opzionali

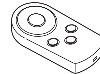

Custodia fotocamera


Scheda di memoria (microSD™)

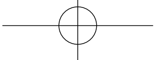

Cavo A/V

Venduto come set

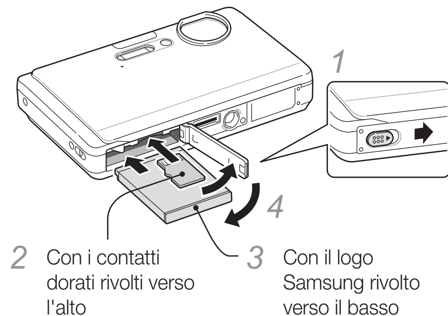

Cavo HDMI/ Adattatore HDMI


Telecomando

Italiano

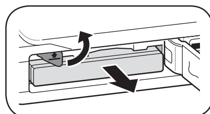

Inserimento della batteria e della scheda di memoria



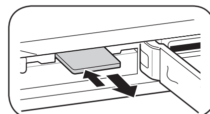
2 Con i contatti dorati rivolti verso l'alto

3 Con il logo Samsung rivolto verso il basso

▼ Come rimuovere la batteria



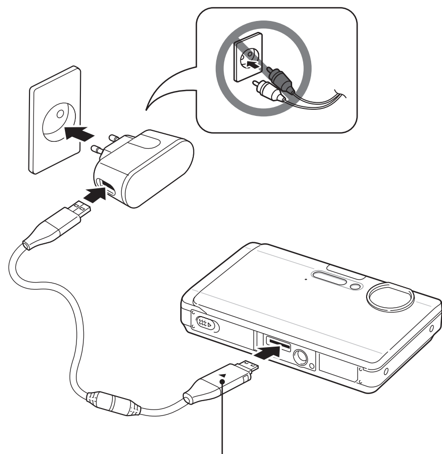
▼ Come rimuovere la scheda di memoria



Spingete la scheda con delicatezza in modo da liberarla dalla fotocamera, quindi estraetela dallo slot.

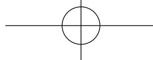
Come caricare la batteria

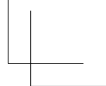
Assicurarsi di aver ricaricato la batteria prima di utilizzare la fotocamera.



Spia indicatrice

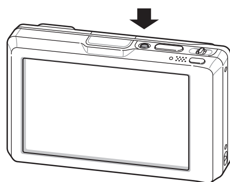
- **Rosso**: Carica
- **Verde**: Carica completa



Come accendere la fotocamera 

1 Premete [**POWER**] per accendere o spegnere la fotocamera.
- Compare la schermata iniziale di installazione all'accensione della fotocamera per la prima volta.



2 Seleziona una lingua, definisce la data e l'ora e imposta il fuso orario.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

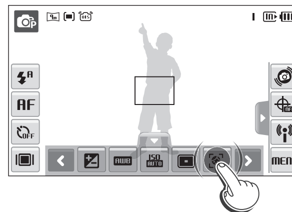
OK

Utilizzo dello schermo tattile 

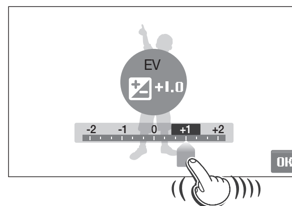
Utilizzate un dito per toccare o spostarsi sullo schermo tattile.

 Attenzione

Non utilizzate altri oggetti appuntiti, come penne o matite, per toccare lo schermo. In caso contrario si rischia di danneggiare lo schermo.

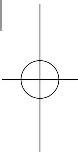


Toccando
Toccate un'icona per aprire un menu o per impostare un'opzione.

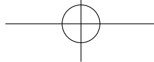


Trascinando
Trascinate a sinistra o a destra per scorrere in orizzontale.


Italiano



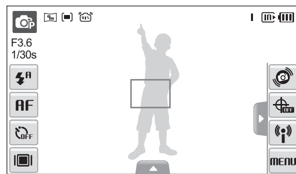



Cattura di foto o video

Scattare una foto

1. Assicuratevi che la fotocamera sia in modalità (modalità automatica).
2. Allineate il soggetto al riquadro.
3. Premete parzialmente [**Otturatore**] per eseguire la messa a fuoco automatica.
   - Un riquadro verde indica che il soggetto è messo a fuoco.



4. Premete completamente [**Otturatore]** per scattare una foto.

Registrazione di un video

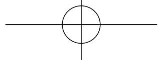
1. Selezionate → .
2. Allineate il soggetto al riquadro.
3. Premete [**Otturatore**].
   - Per effettuare una pausa, selezionate ❚❚.
   - Per riprendere, selezionate ●.
4. Premete [**Otturatore**] per arrestare la registrazione.

Nota

Numero di foto per risoluzione (per micro SD™ da 1 GB)

Risoluzione		S. fine	Fine	Normale
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Questi valori sono misurati in condizioni standard Samsung e possono variare in base alle condizioni di scatto e alle impostazioni della fotocamera.


Riproduzione di file

Visualizzazione delle fotografie

1. Premete [▶].
2. Disegnate una barra orizzontale verso sinistra o destra o selezionate ❮ o ❯ per scorrere le fotografie.
   - Potete anche visualizzare i file inclinando la fotocamera.

Visualizzazione dei video

1. Premete [▶] e selezionate ▶.
2. Per il controllo della riproduzione, utilizzate le icone seguenti.

◀◀	Cerca indietro
❙❙/▶	Mette in pausa o riprende la riproduzione
■	Interrompe la riproduzione
▶▶	Cerca avanti
🔊	Regola il volume o disattiva il suono

Trasferimento di file ad un PC (Windows)

1. Collegate la fotocamera al computer con il cavo USB.

Nota

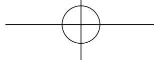
Accertatevi che l'opzione **Software PC** sia impostata su **On** nel menu impostazioni.

2. Accendete la fotocamera.
   - Il computer riconosce automaticamente la fotocamera.
   - Per Windows Vista, selezionate **Run iStudio.exe** dalla finestra AutoPlay.
3. Selezionate una cartella sul computer in cui salvare i nuovi file.
   - Se la fotocamera non presenta file, non comparirà la finestra a comparsa per il salvataggio di nuovi file.
4. Selezionate **Sì**.
   - Saranno trasferiti nuovi file sul computer.
     Ora potete utilizzare il programma Intelli-studio.

Nota

Informazioni su Intelli-studio

Intelli-studio è un programma integrato che consente di riprodurre e modificare file. Potete anche caricare file su siti Web, come Flickr o YouTube.

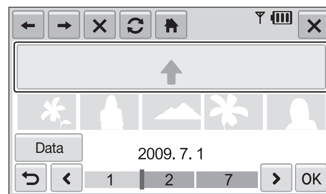

Utilizzo di siti Web per la condivisione di foto o video

Accesso ad un sito Web

1. Nella modalità di scatto o riproduzione, premete (icona) → (icona).
   - La fotocamera effettuerà la ricerca e visualizzerà i dispositivi AP.
2. Selezionate un dispositivo AP.
   - La fotocamera si connetterà alla WLAN.
   - Se il dispositivo AP selezionate necessita di una password, inserite una password.
   - Se la fotocamera non riesce a connettersi automaticamente alla WLAN, connettersi manualmente. Per ulteriori informazioni sulla connessione alla WLAN, contattate l'amministratore di rete o il fornitore di servizi di rete.
3. Selezionate un sito Web.
4. Selezionate un sito Web **Login**.

Caricare foto o video

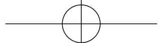
1. Selezionate (icona).
2. Selezionate ❮ o ❯ per scorrere tra i file.
3. Trascinate foto o video all'area di selezione e selezionate foto o video, quindi selezionatee **OK**.



   - Selezionate **Data** per classificare i file.
4. Inserite un titolo e selezionate un album, quindi selezionate (icona).

Nota

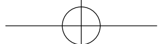
- La velocità della connessione Internet potrebbe influenzare il caricamento delle foto o l'apertura di pagine Web.
- Non potete inviare una e-mail a causa delle impostazioni della connessione di rete o dell'account dell'e-mail.


Specifiche

Sensore immagini	• Tipo: 1/2,33" (Ca. 7,79 mm) CCD • Pixel effettivi: ca. 12,2 mega pixel, • Pixel totali: ca. 12,4 mega pixel,
Obiettivo	• Lunghezza focale: Obiettivo Schneider - KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (equivalente per pellicola nel formato da 35 mm: 35 - 175 mm) • Intervallo apertura diaframma: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Display	3.5" (8,9 cm) schermo tattile intero
Messa a fuoco	AF TTL (Af multiplo, Af centrato, AF riconoscimento volto, AF rilevamento volto, Smart Touch AF, Ripresa one-touch)
Velocità otturatore	• Auto: 1/8 - 1/2.000 sec. • Programm.: 1 - 1/2.000 sec. • Notte: 8 - 1/2.000 sec. • Fuochi Art.: 2 sec.
Memoria	• Memoria interna: circa 100 MB • Memoria esterna (opzionale): Scheda microSD ™ (fino a 4 GB garantiti) È possibile che la capacità della memoria interna non corrisponda a queste caratteristiche tecniche.
Presa di ingresso alimentazione in CC	34 pin, 4,4 V
Batteria ricaricabile	Batteria agli ioni di litio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensioni (L x A x P)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Peso	156 g (senza batteria e scheda di memoria)
Temperatura di esercizio	0 - 40° C
Umidità di esercizio	5 - 85 %

Italiano


Spis treści



Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa


Ostrzeżenie

Nie należy używać aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych płynów albo gazów.

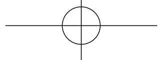
Nie należy używać aparatu w pobliżu paliw, substancji palnych lub łatwopalnych chemikaliów. Nie należy przechowywać ani przenosić łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym miejscu, gdzie znajduje się aparat lub akcesoria.

Aparat należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt.

Aparat wraz z akcesoriami należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Małe części mogą w razie połknięcia spowodować zadławienie lub poważne obrażenia. Ruchome części i akcesoria również mogą stanowić zagrożenie fizyczne.

Ochrona wzroku obiektu.

Nie należy używać lampy błyskowej w odległości mniejszej niż 1 m od ludzi lub zwierząt. Użycie lampy błyskowej zbyt blisko oczu osoby lub zwierzęcia może powodować czasowe lub trwałe uszkodzenia.


Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów i ładowarek.

- Należy używać tylko akumulatorów i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Nieodpowiednie akumulatory i ładowarki mogą spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia aparatu.
- Nie wolno umieszczać akumulatorów ani aparatów w lub na urządzeniu grzewczym, takim jak kuchenka mikrofalowa, piec lub grzejnik. W razie przegrzania akumulatory mogą wybuchnąć.



Przestrogi

Z aparatem należy obchodzić się ostrożnie i rozważnie.

- Należy unikać zamoczenia aparatu — ciecze mogą powodować poważnie uszkodzenia. Nie należy dotykać aparatu mokrymi rękami. Uszkodzenie aparatu spowodowane przez wodę może unieważnić gwarancję producenta.
- Należy unikać używania lub przechowywania aparatu w zakurzonych, brudnych, wilgotnych lub słabo wentylowanych miejscach w celu uniknięcia uszkodzenia ruchomych części i elementów wewnętrznych.
- Należy zachować ostrożność podczas podłączania kabli lub zasilaczy oraz instalowania akumulatorów i kart pamięci. Podłączenie na siłę, niepoprawne podłączanie kabli lub niepoprawna instalacja akumulatorów i kart pamięci może spowodować uszkodzenie portów, złączy i akcesoriów.
- Nie należy wkładać ciał obcych do żadnej z komór, gniazd lub punktów dostępu aparatu. Gwarancja może nie obejmować tego typu uszkodzeń.

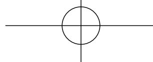
Należy chronić akumulatory, ładowarki i karty pamięci przed uszkodzeniem.

- Należy unikać narażania akumulatorów i kart pamięci na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C lub powyżej 40°C). Skrajne temperatury mogą zmniejszyć pojemność akumulatorów i spowodować awarię kart pamięci.
- Gniazdo karty pamięci i same karty pamięci należy chronić przed zetknięciem się z cieczami, zanieczyszczeniami i obcymi substancjami. Nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia karty pamięci lub aparatu.
- Nie należy używać kart pamięci, które zostały sformatowane w innych aparatach lub za pomocą komputera. Należy ponownie sformatować kartę pamięci w aparacie.

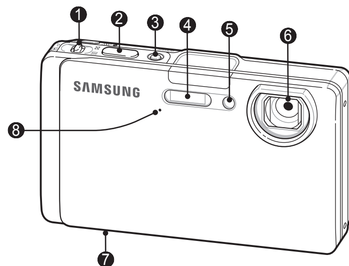
Przestrzeganie wszystkich ostrzeżeń i regulacji prawnych

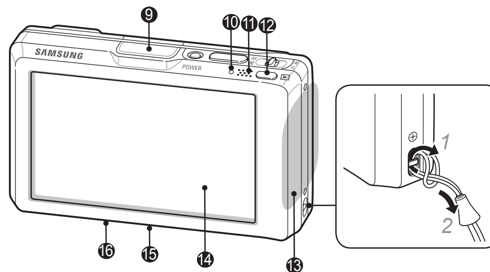
Należy przestrzegać wszystkich regulacji, które ograniczają używanie aparatu w pewnych miejscach.




Układ aparatu

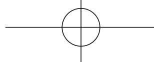




❶	Przycisk Zbliżenie
❷	Spust migawki
❸	Przycisk zasilania
❹	Lampa błyskowa
❺	Lampa AF / Lampa samowyzwalacza
❻	Obiektyw
❼	Pokrywa komory baterii
❽	Mikrofon

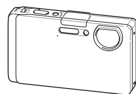
❾	Antena GPS
❿	Lampka stanu
⓫	Głośnik
⓬	Przycisk odtwarzania
⓭	Antena wewnętrzna
⓮	Ekran dotykowy
⓯	Port USB, A/V i HDMI (obsługuje kable USB, kable A/V lub przejściówka HDMI)
⓰	Otwór do montażu statywu

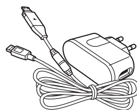


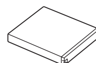




Konfiguracja aparatu

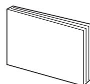
Wyjmowanie aparatu z opakowania

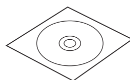

Aparat


Zasilacz/ kabel USB

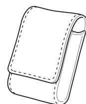

Akumulator


Pasek

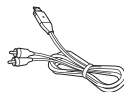

Skrócony podręcznik


Instrukcja użytkownika (dysk CD-ROM)

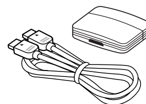
Akcesoria opcjonalne

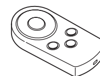

Pokrowiec na aparat


Karta pamięci (microSD™)

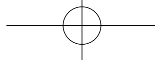

Kabel A/V

Sprzedawane w zestawie

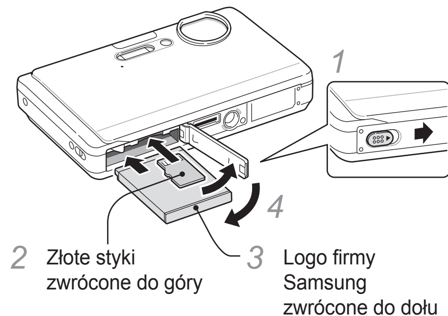

Kabel HDMI/ Przejściówka HDMI


Pilot

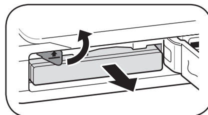
Polski

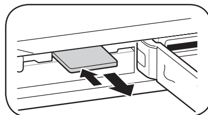

Wkładanie akumulatora i karty pamięci



▼ Wyjmowanie akumulatora



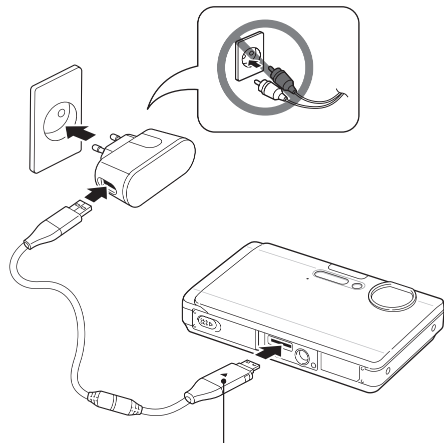
▼ Wyjmowanie karty pamięci



Delikatnie wciśnij do chwili odłączenia karty od aparatu, a następnie wyciągnij ją z gniazda.

Ładowanie akumulatora

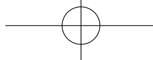
Naładować akumulator przed rozpoczęciem korzystania z aparatu.

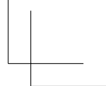


Lampka wskaźnika

- **Czerwona**: Ładowanie
- **Zielona**: Całkowicie naładowany

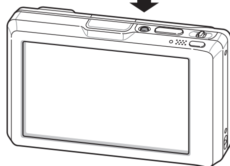




Włączanie aparatu 

1 Aby włączyć lub wyłączyć aparat, naciśnij przycisk [**POWER**].
- Ekran konfiguracji wstępnej pojawia się po pierwszym włączeniu aparatu.

2 Wybierz język, ustaw datę i godzinę oraz wybierz strefę czasową.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

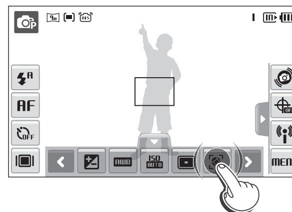
OK

Korzystanie z ekranu dotykowego 

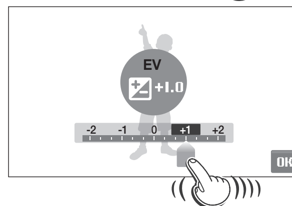
Dotknij ekran palcem lub przesuń palec na ekranie.


Przestroga

Nie należy dotykać ekranu przy użyciu innych ostrych obiektów, takich jak pióra lub ołówki. Może to spowodować jego uszkodzenie.

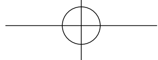


Dotykanie
Aby otworzyć menu lub wybrać opcję, dotknij ikony.



Przeciąganie
Przeciągnij w lewo lub w prawo, aby przewinąć w poziomie.

Polski

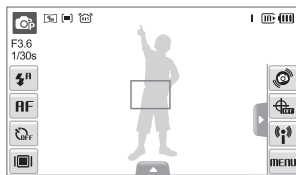

Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów

Robienie zdjęcia

1 Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie (Auto).

2 Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.

3 Naciśnij do połowy przycisk [**Migawka**], aby automatycznie ustawić ostrość.
- Zielona ramka oznacza, że ustawiono ostrość na wybranym obiekcie.



4 Naciśnij do końca przycisk [**Migawka**], aby zrobić zdjęcie.

Nagrywanie filmu

1 Wybierz opcję → .

2 Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.

3 Naciśnij przycisk [**Migawka**].
- Aby wstrzymać, naciśnij przycisk ❚❚.
- Aby wznowić, naciśnij przycisk ●.

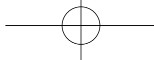
4 Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk [**Migawka**].

Uwaga

Liczba zdjęć jest zależna od rozdzielczości
(dla karty microSD™ o poj. 1 GB)

Rozdzielczość		Bardzo wysoka	Wysoka	Normalna
12M	4000 X 3000	145	281	399
10M	3984 X 2656	166	310	436
9M	3840 X 2160	200	363	522
8M	3264 X 2448	209	357	531
5M	2560 X 1920	339	630	860
3M	2048 X 1536	526	885	1,198
2M	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1M	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Powyższe dane opracowano na podstawie pomiarów przeprowadzonych przez firmę Samsung w standardowych warunkach. Mogą się one różnić w zależności od warunków fotografowania oraz ustawień aparatu.


Odtwarzanie plików

Przeglądanie zdjęć

1 Naciśnij przycisk [▶].

2 Aby przechodzić pomiędzy zdjęciami, narysuj poziomą linię w lewo lub w prawo albo dotknij ikony ❮ lub ❯.
- Można również przeglądać pliki, nachylając aparat.

Przeglądanie filmu

1 Naciśnij przycisk [▶], a następnie ▶.

2 Odtwarzaniem filmu możesz sterować przy użyciu następujących ikon.

◀◀	Przewiń do tyłu
❙❙/▶	Wstrzymaj lub wznów odtwarzanie
■	Zatrzymaj odtwarzanie
▶▶	Przewiń do przodu
🔊	Dostosuj głośność lub wycisz dźwięk

Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows)

1 Podłącz aparat do komputera za pomocą kabla USB.

Uwaga

Należy upewnić się, że dla opcji **Oprogramowanie komputerowe** wybrano wartość **Wł.** w menu ustawień.

2 Włącz aparat.
- Komputer automatycznie rozpoznaje aparat.
- W systemie Windows Vista wybierz opcję **Run iStudio.exe** w oknie AutoPlay.

3 Wybierz folder na komputerze, w którym będą zapisywane nowe pliki.
- Jeżeli nie ma nowych plików w aparacie, okno do zachowania nowych plików się nie pojawi.

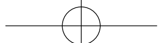
4 Wybierz opcję **Tak**.
- Nowe pliki zostaną przesłane do komputera. Po wykonaniu powyższych czynności można korzystać z programu Intelli-studio.

Uwaga

Informacje dotyczące programu Intelli-studio
Intelli-studio jest wbudowanym programem, umożliwiającym odtwarzanie i edytowanie plików. Można również przekazywać pliki do witryn sieci Web, takich jak Flickr lub YouTube.



Polski


Korzystanie z witryn do udostępniania zdjęć lub filmów

Uzyskiwanie dostępu do witryny

1 W trybie fotografowania lub odtwarzania wybierz opcje (ikona) → (ikona).
  - Aparat wyszuka i wyświetli dostępne urządzenia punktów dostępu.

2 Wybierz urządzenie punktu dostępu.
  - Aparat połączy się z siecią WLAN.
  - Jeśli dla wybranego urządzenia punktu dostępu wymagane jest hasło, wprowadź hasło.
  - Jeśli aparat nie może automatycznie połączyć się z siecią WLAN, nawiąż połączenie ręcznie. Aby uzyskać więcej informacji na temat uzyskiwania połączenia z siecią WLAN, skontaktuj się z lokalnym administratorem sieci lub dostawcą usług sieciowych.

3 Wybierz witrynę.

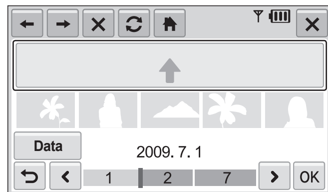
4 Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło, a następnie wybierz opcję **Login**.

Wysyłanie zdjęć lub filmów

1 Wybierz opcję (ikona).

2 Wybierz opcję < lub >, aby przewinąć pliki.

3 Przeciągnij zdjęcia lub filmy do obszaru wyboru albo wybierz zdjęcia lub filmy i wybierz opcję **OK**.

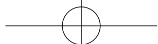


  - Wybierz opcję **Data**, aby podzielić pliki na kategorie.

4 Wprowadź tytuł i wybierz album, a następnie wybierz opcję (ikona).

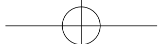
Uwaga

- Szybkość połączenia internetowego może mieć wpływ na prędkość przesyłania zdjęć i otwierania się stron WWW.
- Ustawienia połączenia sieciowego lub konta e-mail mogą uniemożliwić wysłanie wiadomości.


Specyfikacje

Matryca	• Typ: 1/2,33 cala (ok. 7,79 mm) CCD • Efektywna liczba pikseli: ok. 12,2 megapiksela • Całkowita liczba pikseli: ok. 12,4 megapiksela
Obiektyw	• Długość ogniskowej: obiektyw Schneider-KREUZNACH f = 6,3–31,5 mm (odpowiednik filmu o przekątnej klatki 35 mm: 35–175 mm) • Zakres wartości przysłony: od F3,6 (W) do F4,8 (T)
Wyświetlacz	Ekran dotykowy 3,5 cala (8,9 cm)
Ustawianie ostrości	Automatyczne ustawianie ostrości (AF) TTL (Multi af, Centr. af, AF rozpoznawania twarzy, AF wykrywania twarzy, AF - inteligentne dotknięcie, Zdjęcie za jednym dotknięciem)
Szybkość migawki	• Automat.: 1/8–1/2000 s • Program: 1–1/2000 s • Noc: 8–1/2000 s • Fajerw.: 2 s
Pamięć	• Pamięć wewnętrzna: ok. 100 MB • Pamięć zewnętrzna (opcjonalna): karta microSD™ (maks. 4 GB gwarantowane) Pojemność pamięci wewnętrznej może nie spełniać tych specyfikacji.
Złącze zasilania prądem stałym	34 końcówki, 4,4 V
Bateria przystosowana do ładowania	Bateria litowo-jonowa (SLB-11A, 1130 mAh)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	99,8 × 60,8 × 18,9 mm
Ciężar	156 g (bez baterii i karty pamięci)
Temperatura robocza	0–40°C
Wilgotność powietrza (użytkowanie)	5–85%


Obsah



Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví


Varování

Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů či kapalin

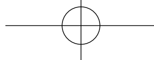
Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti paliv, hořlavin ani chemikálií. Neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny či výbušniny ve stejném prostoru s fotoaparátem a jeho příslušenstvím.

Přístroj udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat

Fotoaparát a veškeré příslušenství udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat. Může dojít ke zranění nebo vdechnutí malých částí. Pohyblivé díly a příslušenství mohou znamenat fyzické ohrožení.

Chraňte zrak objektu

Nepoužívejte blesk v blízkosti (méně než 1 m) lidí či zvířat. Použití blesku v blízkosti očí uživatele či objektu fotoaparátu může způsobit dočasné nebo trvalé poškození zraku.


S akumulátory a nabíječem zacházejte správně

- Používejte pouze baterie a nabíječ schválené společností Samsung. Nekompatibilní baterie a nabíječ mohou způsobit zranění nebo poškodit fotoaparát.
- Baterie ani fotoaparát nestavte do blízkosti či dovnitř zdrojů tepla, jako jsou mikrovlnné či jiné trouby a topidla. Baterie mohou při zahřátí vybuchnout.


Pozor

Fotoaparát noste opatrně a dávejte na něj pozor

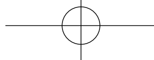
- Fotoaparát nenamáčejte a nenechte zvlhnout – kapaliny mohou způsobit vážné poškození. Nesahejte na přístroj mokrýma rukama. Poškození přístroje kapalinou vede ke ztrátě záruky.
- Neukládejte fotoaparát do míst prašných, vlhkých, znečistěných nebo nedostatečně větraných, hrozí poškození pohyblivých dílů nebo vnitřních součástí.
- Při připojování kabelů či napáječů a práci s kartou či baterií jednejte opatrně. Použití síly na zástrčky, použití nevhodných kabelů a nesprávná instalace baterie či karty vede k poškození zásuvek, přístroje a příslušenství.
- Nevkládejte cizí předměty do žádného z otvorů či zásuvek fotoaparátu. Tato poškození nejsou kryta zárukou.

Chraňte před poškozením baterie, nabíječ a paměťové karty

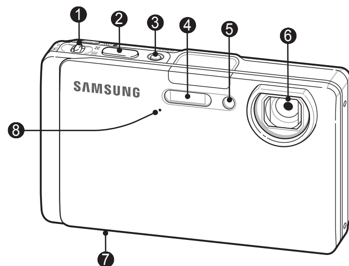
- Nevystavujte baterie ani paměťové karty nízkým ani vysokým teplotám (pod 0 °C nebo přes 40 °C). Extrémní teploty snižují kapacitu akumulátorů a mohou způsobit nefunkčnost paměťových karet.
- Nedovolte, aby se do styku s paměťovými kartami nebo se slotem pro paměťovou kartu dostali tekutiny, špína nebo cizí látky. Mohlo by to zapříčinit selhání paměťových karet nebo fotoaparátu.
- Nepoužívejte karty zformátované v jiných přístrojích nebo v počítači. Zformátujte je znovu v tomto fotoaparátu.

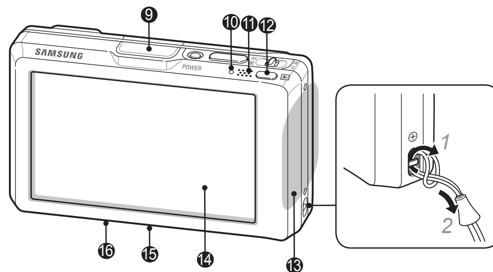
Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a pravidla.

Uposlechněte všech omezení použití fotoaparátu v určitých oblastech.


Uspořádání fotoaparátu

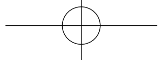




❶	Tlačítko transfokátoru
❷	Tlačítko spouště
❸	Vypínač
❹	Blesk
❺	Kontrolka autofokusu/samospouště
❻	Objektiv
❼	Kryt prostoru baterie
❽	Mikrofon

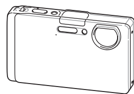
❾	GPS anténa
❿	Stavová kontrolka
⓫	Reproduktor
⓬	Tlačítko přehrávání
⓭	Vnitřní anténa
⓮	Dotyková obrazovka
⓯	Zásuvka USB, A/V a HDMI (Lze připojit USB kabel, AV kabel či HDMI adaptér)
⓰	Závit stativu

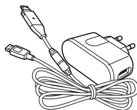


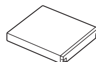




Uvedení do provozu

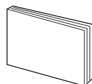
Rozbalení

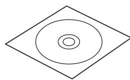

Fotoaparát


Síťový zdroj/ kabel USB

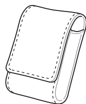

Akumulátorová baterie


Popruh

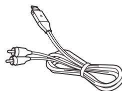

Návod k rychlému spuštění


Návod k použití na CD-ROM

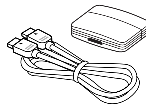
Volitelné příslušenství

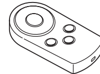

Obal fotoaparátu


Paměťová karta (microSD™)

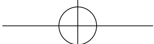

A/V kabel

Dodává se v sad

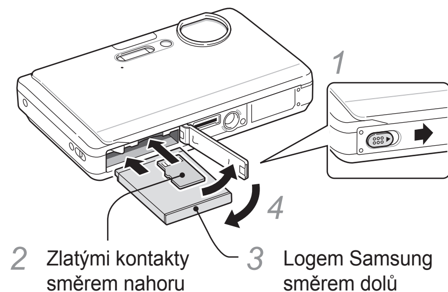

Kabel HDMI/ HDMI adaptér


Dálkový ovladač

Čeština

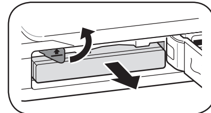
Vložení baterie a paměťové karty



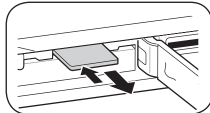
2 Zlatými kontakty směrem nahoru

3 Logem Samsung směrem dolů

▼ Vyjmutí akumulátoru



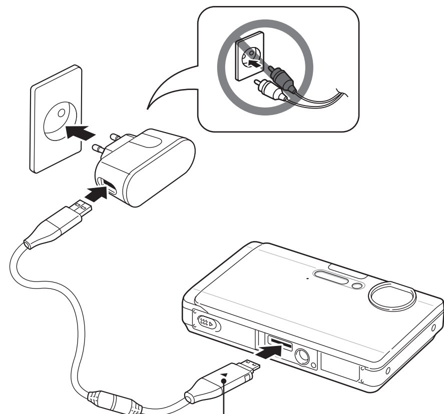
▼ Vyjmutí paměťové karty



Zatlačte jemně na kartu, až se povysune z fotoaparátu. pak ji vytáhněte ze štěrbiny.

Nabíjení akumulátoru

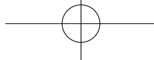
Před použitím fotoaparátu baterii nejdříve nabijte.



Kontrolka

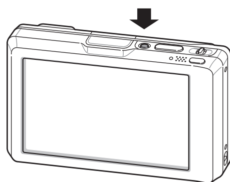
- **Červená** : Nabíjení
- **Zelená** : Plně nabito




Zapnutí fotoaparátu

1 Stiskem [**POWER**] zapněte nebo vypněte fotoaparát.
- Po prvním zapnutí fotoaparátu se objeví obrazovka úvodního nastavení.



2 Zvolte jazyk, nastavte datum a čas a zvolte časovou zónu.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

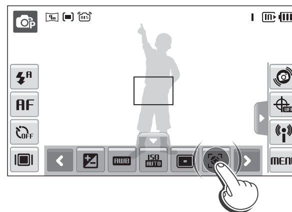
OK

Použití dotykové obrazovky

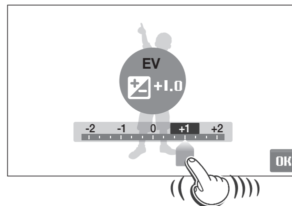
K obsluze dotykové obrazovky používejte prsty.



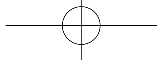
Nepoužívejte žádné ostré ani tvrdé předměty, jako jsou tužky apod. Může dojít k poškození displeje.



Dotknutí
Dotknutím ikony otevřete nabídku nebo zvolíte možnost.



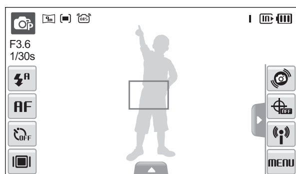
Tažení
Tažením doleva nebo doprava posunete vodorovně.


Pořízení snímků či videa

Pořizování snímků

1. Ujistěte se, že je fotoaparát zapnutý v režimu 📷 (Auto).
2. Nastavte objekt do rámečku.
3. Namáčknutím [**Spoušť**] automaticky zaostříte.
   - Zelený rámeček indikuje zaostření na objekt.



4. Domáčknutím [**Spoušť**] pořídíte snímek.

Snímání videa

1. Vyberte 📷 → 🎥.
2. Nastavte objekt do rámečku.
3. Stiskněte [**Spoušť**].
   - Pro pozastavení zvolte ❚❚.
   - Pro pokračování zvolte ●.
4. Dalším stiskem [**Spoušť**] záznam zastavíte.

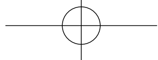
Poznámka

Počet snímků v závislosti na rozlišení

(pro 1 GB microSD™)

Rozlišení		Velmi jemná	Jemná	Normální
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 × 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 × 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Tyto hodnoty byly naměřeny za standardních podmínek Samsung a mohou se lišit podle podmínek použití a nastavení fotoaparátu.


Přehrávání souborů

Zobrazení snímků

1. Stiskněte [▶].
2. Táhnutím prstem doleva nebo doprava nebo volbou ❮ nebo ❯ se posouváte ve snímcích.
   - Soubory můžete rovněž prohlížet nakláněním fotoaparátu.

Zobrazení videa

1. Stiskněte [▶] a vyberte ▶.
2. Přehrávání ovládáte těmito ikonami.

◀◀	Skok vzad
❚❚/▶	Přerušení a pokračování přehrávání.
■	Zastavení přehrávání
▶▶	Skok vpřed
🔊	Nastavení hlasitosti nebo umlčení zvuku

Přenos souborů do PC (ve Windows)

1. Připojte fotoaparát k počítači kabelem USB.

Poznámka

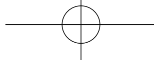
Ujistěte se, že je položka **Software pro PC** nabídky nastavena na **Zapnuto**.

2. Zapněte fotoaparát.
   - Počítač rozpozná fotoaparát automaticky.
   - Ve Windows Vista vyberte **Spustit iStudio.exe** v okně AutoPlay
3. Vyberte v počítači složku pro uložení nových souborů.
   - Pokud fotoaparát neobsahuje nové soubory, kontextové okno uložení nových souborů se nezobrazí.
4. Vyberte **Ano**.
   - Nové soubory se přenesou do počítače. Nyní můžete program Intelli-studio používat.

Poznámka

Co je Intelli-studio

Intelli-studio je vestavěný program, který umožňuje přehrávání a úpravy souborů. Soubory můžete rovněž nahrávat na internetové stránky jako Flickr nebo YouTube.


Použití internetových stránek ke sdílení snímků a videí

Přístup k webové stránce

1 V režimu snímání nebo přehrávání vyberte (ikona) → (ikona).
- Fotoaparát vyhledá a zobrazí dostupná zařízení AP.

2 Vyberte AP zařízení.
- Fotoaparát se připojí k WLAN.
- Pokud zvolené AP zařízení vyžaduje heslo, zadejte je.
- Pokud se fotoaparát nepřipojí k WLAN automaticky, připojte se ručně. Pro více informací o připojení k WLAN se obraťte na správce sítě nebo poskytovatele připojení.

3 Vyberte webovou stránku.

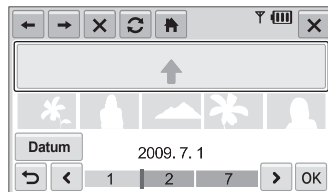
4 Zadejte přihlašovací jméno a heslo a vyberte **Přihlášení**.

Nahrání snímků či videa

1 Volbou (ikona).

2 Volbou < nebo > se pohybujte mezi soubory.

3 Stáhněte snímky nebo videa do oblasti výběru nebo vyberte snímky a videa a zvolte **OK**.

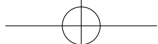


- Volbou **Datum** roztřídíte soubory.

4 Zadejte titul, vyberte album a pak zvolte x (ikona).

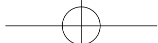
Poznámka

- Rychlost připojení k internetu ovlivní rychlost přenosu snímků nebo dobu načítání webových stránek.
- Zprávu se nemusí podařit odeslat, závisí to na síťovém připojení a na nastavení účtu e-mailu.


Technické údaje

Snímač obrazu	• Typ: 1/2.33" (cca 7,79 mm) CCD • Efektivní počet bodů: cca 12,2 megapixelů • Celkový počet: cca 12,4 megapixelů
Objektiv	• Ohnisková vzdálenost: Objektiv Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (po přepočtu na kinofilm: 35 - 175 mm) • Světelnost F: F3,6 (W)–F4,8 (T)
Displej	Plně dotykový displej 3,5" (8,9 cm)
Ostření	TTL automatické ostření (Vícebodové ostření, Ostření na střed, AF s rozpoznáním tváře, AF s vyhledáním tváře, Inteligentní dotykový AF, Snímání jedním dotykem)
Expoziční doba	• Auto: 1/8–1/2000 s • Program: 1–1/2000 s • Noc: 8–1/2000 s • Ohňostroj: 2 s
Ukládání	• Vnitřní paměť: cca 100 MB • Vnější paměť (volitelná): Karta microSD™ (do 4 GB zaručena) Kapacita vnitřní paměti se nezapočítává do těchto údajů.
Napájecí zásuvka DC	34 pólů, 4,4 V
Akumulátorová baterie	Lithium-iontový akumulátor (SLB-11A, 1130 mAh)
Rozměry (š × v × h)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Hmotnost	156 g (bez baterie a paměťové karty)
Provozní teplota	0–40 °C
Provozní vlhkost	5 - 85 %


Obsah



Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia



Varovania

Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti horľavých alebo výbušných plynov či kvapalín

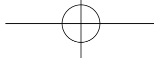
Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti palív, horľavín ani chemikálií. Neukladajte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny či výbušniny v rovnakom priestore s fotoaparátom a jeho príslušenstvom.

Prístroj udržujte mimo dosahu malých detí a zvierat

Fotoaparát a všetko príslušenstvo udržujte mimo dosahu malých detí a zvierat. Môže dôjsť k zraneniu alebo vdýchnutiu malých častí. Pohyblivé diely a príslušenstvo môžu znamenať fyzické ohrozenie.

Chráňte zrak objektu

Nepoužívajte blesk v blízkosti (menej než 1m) ľudí či zvierat. Použitie blesku v blízkosti očí vami snímaného objektu môže spôsobiť jeho dočasné alebo trvalé poškodenie zraku.


S batériami a nabíjačkou zaobchádzajte správne

- Používajte iba batérie a nabíjačky schválené spoločnosťou Samsung. Nekompatibilné batérie a nabíjačky môžu spôsobiť zranenia alebo poškodiť fotoaparát.
- Batérie ani fotoaparát nestavajte do blízkosti či dovnútra zdrojov tepla, ako sú mikrovlnné či iné rúry a ohrievače. Batérie môžu pri zahriatí vybuchnúť.

 Pozor

Fotoaparát noste opatrne a dávajte naň pozor

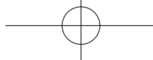
- Fotoaparát nenamáčajte a nenechajte zvlhnúť – kvapaliny môžu spôsobiť vážne poškodenie. Nedotýkajte sa prístroja mokrými rukami. Poškodenie prístroja kvapalinou vedie k strate záruky.
- Neukladajte fotoaparát do miest prašných, vlhkých, znečistených alebo nedostatočne vetraných, hrozí poškodenie pohyblivých dielov alebo vnútorných súčastí.
- Pri pripájaní káblov či napájačov a práci s kartou či batériou konajte opatrne. Použitie sily na zástrčky, použitie nevhodných káblov a nesprávna inštalácia batérie či karty vedie k poškodeniu zásuviek, prístroja a príslušenstva.
- Nevkladajte cudzie predmety do žiadneho z otvorov či zásuviek fotoaparátu. Tieto poškodenia nie sú kryté zárukou.

Chráňte pred poškodením batérie, nabíjačku a pamäťové karty

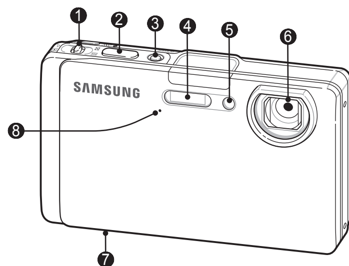
- Nevystavujte batérie ani pamäťové karty nízkym ani vysokým teplotám (pod 0 °C alebo nad 40 °C). Extrémne teploty znižujú kapacitu batérií a môžu spôsobiť nefunkčnosť pamäťových kariet.
- Nedovoľte, aby s pamäťovými kartami alebo so slotom pre pamäťovú kartu prišli do styku kvapaliny, špina alebo cudzie látky. Mohlo by to byť príčinou zlyhania pamäťových kariet alebo fotoaparátu.
- Nepoužívejte karty zformátované v jiných přístrojích nebo v počítači. Zformátujte je znovu v tomto fotoaparátu.

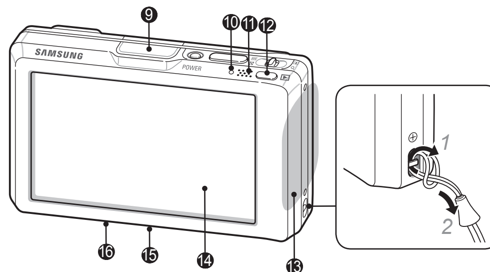
Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny a pravidlá.

Dodržiavajte všetky obmedzenia použitia fotoaparátu v určitých oblastiach.

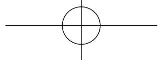

Usporiadanie fotoaparátu





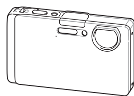
❶	Tlačidlo transfokátora
❷	Tlačidlo spúšte
❸	Vypínač
❹	Blesk
❺	Kontrolka AF-assist/samospúšte
❻	Objektív
❼	Kryt priestoru batérie
❽	Mikrofón

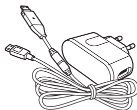
❾	Anténa GPS
❿	Stavová kontrolka
⓫	Reproduktor
⓬	Tlačidlo prehrávania
⓭	Vnútorná anténa
⓮	Dotyková obrazovka
⓯	Zásuvka USB, A/V a HDMI (je možné pripojiť kábel USB,kábel AV či adaptér HDMI)
⓰	Závit statívu

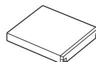




Uvedenie do prevádzky

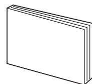
Rozbalenie

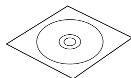

Fotoaparát


Sieťový adaptér/ kábel USB

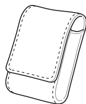

Akumulátorová batéria


Popruh

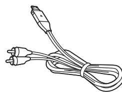

Návod pre rýchle spustenie


Disk CD-ROM s návodom na použitie

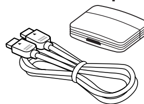
Voliteľné príslušenstvo

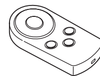

Obal fotoaparátu


Pamäťová karta (microSD™)

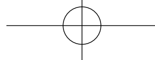

Kábel A/V

Dodáva sa v súprave

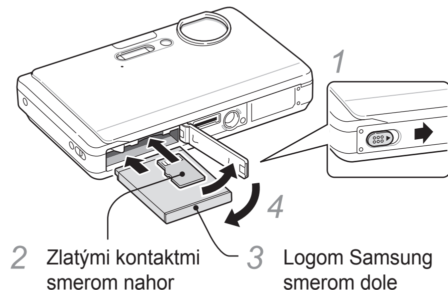

Kábel HDMI/ Adaptér HDMI


Diaľkový ovládač

Slovenčina

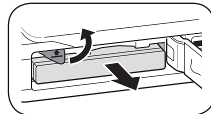

Vloženie batérie a pamäťovej karty



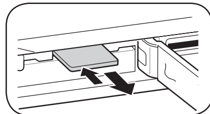
2 Zlatými kontaktmi smerom nahor

3 Logom Samsung smerom dole

▼ Vybratie batérie



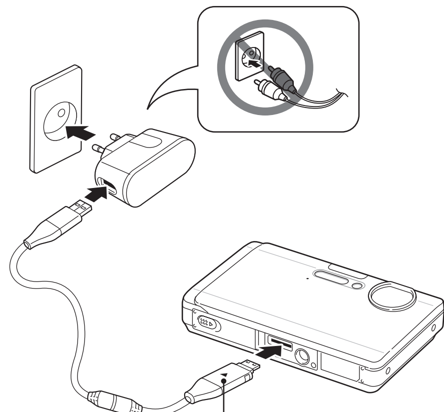
▼ Vybratie pamäťovej karty



Zatlačte jemne na kartu, až sa vysunie z fotoaparátu, a potom ju vytiahnite zo štrbiny.

Nabíjanie batérie

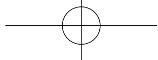
Pred použitím fotoaparátu zabezpečte nabitie batérie.



Kontrolka

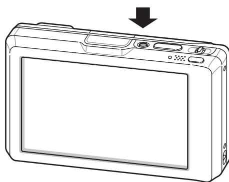
- **Červená**: nabíjanie
- **Zelená**: plne nabité



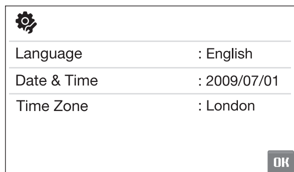




Zapnutie fotoaparátu

1 Stlačením [**POWER**] zapnite alebo vypnite fotoaparát.
- Po prvom zapnutí fotoaparátu sa objaví obrazovka úvodného nastavenia.



2 Zvoľte jazyk, nastavte dátum a čas a zvoľte časové pásmo.

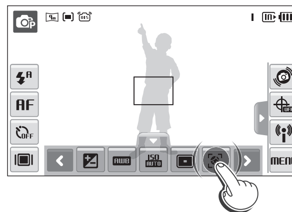


Použitie dotykového displeja

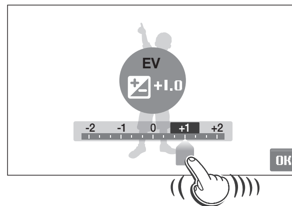
Na obsluhu dotykového displeja používajte prst.

 **Pozor**

Nepoužívajte žiadne ostré ani tvrdé predmety, ako sú ceruzky a pod. Môže dôjsť k poškodeniu displeja.

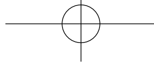


Dotknutie
Dotknutím ikony otvoríte ponuku alebo zvolíte možnosť.



Ťahanie
Ťahaním doľava alebo doprava posuniete vodorovne.

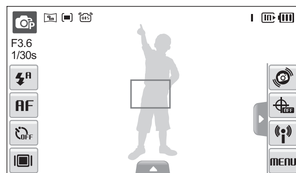
Slovenčina


Vytváranie snímok či videa

Vytváranie snímok

1. Uistite sa, že je fotoaparát v režime (Auto).
2. Nastavte objekt do rámčeka.
3. Polovičným stlačením [**Spúšť**] automaticky zaostrite.
   - Zelený rámček indikuje zaostrenie na objekt.



4. Úplným stlačením [**Spúšť**] vytvorte snímku.

Snímanie videa

1. Zvoľte → .
2. Nastavte objekt do rámčeka.
3. Stlačte [**Spúšť**].
   - Pre pozastavenie zvoľte ❚❚.
   - Pre pokračovanie zvoľte ●.
4. Opätovným stlačením [**Spúšť**] záznam zastavíte.

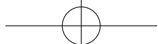
Poznámka

Počet snímok v závislosti od rozlíšenia

(pre kartu microSD™ s kapacitou 1 GB)

Rozlíšenie		Veľmi jemná	Jemná	Normálna
12m	4000 × 3000	145	281	399
10m	3984 × 2656	166	310	436
9m	3840 × 2160	200	363	522
8m	3264 × 2448	209	357	531
5m	2560 × 1920	339	630	860
3m	2048 × 1536	526	885	1,198
2m	1920 × 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 × 768	1,697	2,037	2,350

Tieto hodnoty boli namerané za štandardných podmienok Samsung a môžu sa líšiť podľa podmienok použitie a nastavenie fotoaparátu.


Prehrávanie súborov

Zobrazenie snímok

1 Stlačte [▶].

2 Ťahaním prstom doľava alebo doprava alebo voľbou ❮ alebo ❯ prechádzajte medzi snímkami.
- Súbory môžete taktiež prezerať nakláňaním fotoaparátu.

Zobrazenie videa

1 Stlačte [▶] a zvoľte ▶.

2 Prehrávanie ovládate týmito ikonami.

◀◀	Presun vzad
❙❙/▶	Prerušenie a pokračovanie prehrávania
■	Zastavenie prehrávania
▶▶	Presun vpred
🔊	Nastavenie hlasitosti alebo stlmenie zvuku

Prenos súborov do PC (vo Windows)

1 Pripojte fotoaparát k počítaču káblom USB.

Poznámka

Uistite sa, že položka **PC Software** (Softvér pre PC) v ponuke nastavení je nastavená na **On** (Zapnuté).

2 Zapnite fotoaparát.
- Počítač rozpozná fotoaparát automaticky.
- V systéme Windows Vista zvoľte možnosť **Run iStudio.exe** v okne automatického prehrávania.

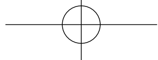
3 Vyberte v počítači priečinok pre uloženie nových súborov.
- Ak fotoaparát neobsahuje nové súbory, automaticky otvárané okno pre uloženie súborov sa nezobrazí.

4 Zvoľte **Yes** (Áno).
- Nové súbory sa prenesú do počítača. Teraz môžete program Intelli-studio používať.

Poznámka

O programe Intelli-studio

Intelli-studio je zabudovaný program, ktorý umožňuje prehrávanie a úpravy súborov. Súbory môžete taktiež nahrávať na internetové stránky ako Flickr alebo YouTube.

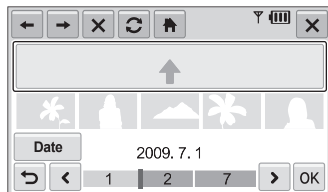

Používanie webových stránok na zdieľanie fotografií a videí

Prístup k webovej stránke

1. V režime snímania alebo prehrávania zvoľte → .
   - Fotoaparát vyhľadá a zobrazí dostupné prístupové body.
2. Zvoľte prístupový bod.
   - Fotoaparát sa pripojí k sieti WLAN.
   - Ak zvolený prístupový bod vyžaduje heslo, zadajte ho.
   - Ak zlyhá automatické pripojenie fotoaparátu k sieti WLAN, pripojte ho manuálne. Viac informácií o pripojení k sieti WLAN získate od správcu siete alebo poskytovateľa sieťových služieb.
3. Zvoľte webovú stránku.
4. Zadajte prihlasovacie meno a heslo a zvoľte **Login** (Prihlásenie).

Odosielanie fotografií a videí

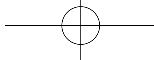
1. Zvolením .
2. Zvolením alebo sa pohybujte medzi súbormi.
3. Presuňte snímky alebo videá do oblasti výberu alebo ich zvoľte a potom zvoľte **OK**.



   - Zvolením **Date** (Dátum) roztrieďte súbory.
4. Zadajte názov a zvoľte album a potom zvoľte .

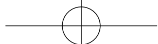
Poznámka

- Rýchlosť internetového pripojenia ovplyvní rýchlosť prenosu snímok alebo trvanie načítania webových stránok.
- Správu sa nemusí podariť odoslať, závisí to od sieťového pripojenia a od nastavení účtu e-mailu.


Technické údaje

Snímač obrazu	• Typ: 1/2,33" (cca 7,79 mm) CCD • Efektívny počet pixlov: cca 12,2 megapixlov • Celkový počet pixlov: cca 12,4 megapixlov
Objektív	• Ohnisková vzdialenosť: Objektív Schneider-KREUZNACH f = 6,3 – 31,5 mm (kinofilm. prístroj: 35 – 175 mm) • Svetelnosť F: F3.6 (W) – F4.8 (T)
Displej	3,5" (8,9 cm) plne dotyková obrazovka
Ostrenie	Automatické ostrenie TTL (Multi AF (Viacbodové ostrenie), Center AF (Ostrenie na stred), AF s rozpoznaním tváre, AF s detekciou tváre, Smart Touch AF (Inteligentný dotykový AF), One Touch Shooting (Snímanie jedným dotykom))
Expozičný čas	• Auto (Automatický): 1/8 – 1/2000 s • Program: 1 – 1/2000 s • Night (Noc): 8 – 1/2000 s • Fireworks (Ohňostroj): 2 s
Ukladanie	• Vnútorná pamäť: cca 100 MB • Vonkajšia pamäť (voliteľná): karta microSD™ (do 4 GB zaručené) Kapacita vnútornej pamäte sa nezapočítava do týchto údajov.
Napájacia zásuvka DC	34 pólov, 4,4 V
Akumulátorová batéria	Lítiovo-iónová batéria (SLB-11A, 1130 mAh)
Rozmery (š × v × h)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Hmotnosť	156 g (bez batérie a pamäťovej karty)
Prevádzková teplota	0 – 40 °C
Prevádzková vlhkosť	5 – 85 %


Tartalom



Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók



Figyelmeztetések!

Ne használja a fényképezőgépet gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok és folyadékok közelében.

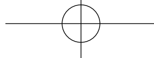
Ne használja a fényképezőgépet tüzelőanyagok, éghető anyagok és gyúlékony vegyi anyagok közelében. Ne tároljon, és ne szállítson a fényképezőgéppel vagy annak tartozékaival azonos tárolóhelyen gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanásveszélyes anyagokat.

Tartsa a készüléket kisgyermekektől és háziállatoktól távol.

Tartsa a fényképezőgépet és annak minden tartozékát kisgyermekek és háziállatok elől elzárt helyen. Az apró alkatrészek lenyelése fulladást vagy egyéb komoly sérülést okozhat. A mozgó alkatrészek és tartozékok emellett sérülésveszélyesek is.

A fotóalany szemének védelme.

Ne villantson vakuval túl közelről (1 m-nél közelebbről) emberek vagy állatok szemébe. A túl közelről történő vakuzás átmeneti vagy maradandó szemkárosodást okozhat.


Az akkumulátorokat és a töltőket óvatosan kezelje és selejtezze.

- A készülékhez kizárólag a Samsung által jóváhagyott akkumulátort és töltőt használjon. Nem megfelelő akkumulátor vagy töltő használata súlyos sérüléseket vagy a fényképezőgép károsodását okozhatja.
- Soha ne helyezze az akkumulátort vagy a fényképezőgépet fűtőeszközbe (például mikrohullámú sütő, kályha vagy radiátor) vagy annak felületére. A túlmelegedés hatására az akkumulátor felrobbanhat.

 **Vigyázat!**

A fényképezőgépet kellő körültekintéssel és óvatosan kezelje és tárolja.

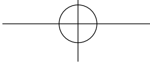
- Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgépet ne érje víz – a folyadékok súlyos károsodást okozhatnak benne. Ne nyúljon a készülékhez vizes kézzel. A készülék víz okozta károsodása következtében a gyártói jótállás érvényét vesztheti.
- A mozgó részek és a belső alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében ne használja vagy tárolja a fényképezőgépet poros, piszkos, nedves vagy rosszul szellőző helyen.
- A kábelek és adapterek csatlakoztatásakor, valamint az akkumulátorok és memóriakártyák behelyezésekor legyen óvatos. A csatlakozók erőltetése, a hibásan csatlakoztatott kábelek, illetve hibásan behelyezett akkumulátorok vagy memóriakártyák károsíthatják a portokat, a csatlakozókat és a tartozékokat.
- A fényképezőgép egyik rekeszébe, kártyanyílásába vagy egyéb csatlakozóhelyébe se helyezzen be idegen tárgyakat. Az ezekből eredő sérülésekre nem vonatkozik a jótállás.

Óvja a károsodástól az akkumulátort, a töltőt és a memóriakártyát.

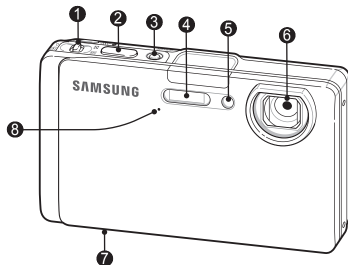
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy a memóriakártyát túl alacsony vagy túl magas (0 °C alatti vagy 40 °C fölötti) hőmérsékletnek. A szélsőséges hőmérsékleti értékek csökkenthetik az akkumulátor töltési kapacitását, valamint a memóriakártya hibás működését okozhatják.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintkezhessen folyadék, szennyeződés vagy idegen anyag a memóriakártyákkal vagy a memóriakártya foglalattal. Ettől hibás működés léphet fel a memóriakártyánál vagy a fényképezőgépnél.
- Ne használjon más fényképezőgépben vagy számítógépben formázott memóriakártyát. Formázza újra a memóriakártyát a fényképezőgéppel.

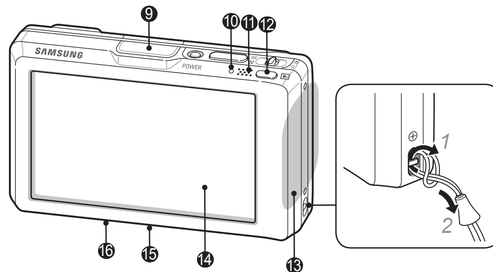
Tartson be minden biztonsági előírást és szabályt.

Kövessen minden olyan rendelkezést, amely az adott területen korlátozza a fényképezőgép használatát.

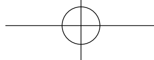

A fényképezőgép kialakítása





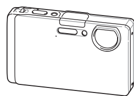
❶	Zoom gomb
❷	Exponáló gomb
❸	Bekapcsoló gomb
❹	Vaku
❺	Autofókusz segédfény/Önkioldó jelzőfény
❻	Objektív
❼	Az akkumulátorrekesz fedele
❽	Mikrofon

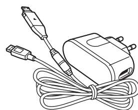
❾	GPS antenna
❿	Állapotjelző LED
⓫	Hangszóró
⓬	Lejátszás gomb
⓭	Belső antenna
⓮	Érintőképernyő
⓯	USB, A/V és HDMI port (USB kábel, A/V kábel és HDMI adapter csatlakoztatására)
⓰	Állványcsatlakozó

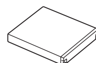




A fényképezőgép beállítása

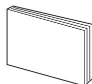
Kicsomagolás

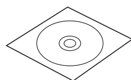

Fényképezőgép


Hálózati adapter/ USB-kábel

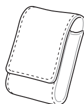

Akkumulátor


Csuklószíj

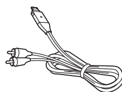

Rövid kezelési útmutató


Használati utasítás CD-ROM

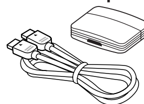
Külön beszerezhető tartozékok

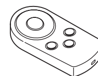

Fényképezőgép tok


Memóriakártya (microSD™)

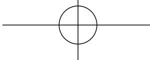

A/V kábel

Készletként kapható

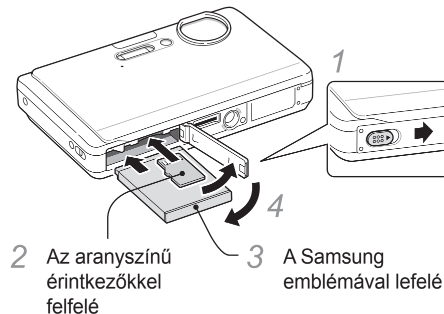

HDMI kábel/ HDMI-adapter


Távkioldó

Magyar

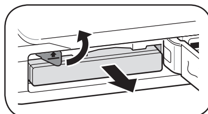

Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése



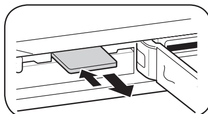
2 Az aranyszínű érintkezőkkel felfelé

3 A Samsung emblémával lefelé

▼ Az akkumulátor eltávolítása



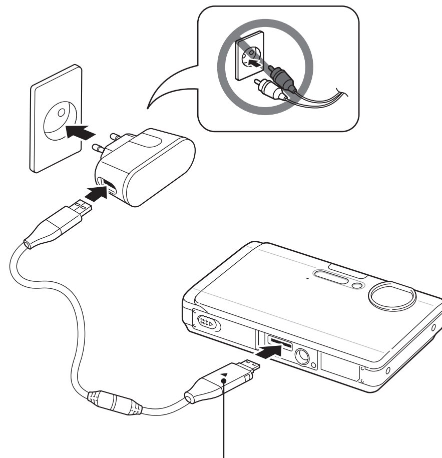
▼ A memóriakártya eltávolítása



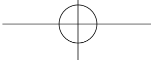
Nyomja le a kártyát óvatosan, míg ki nem oldódik a fényképezőgépből, majd húzza ki a bővítőhelyről.

Az akkumulátor feltöltése

A fényképezőgép használata előtt töltse fel az elemet.

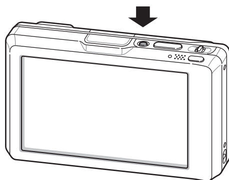


Jelződióda
- **Piros**: Töltés
- **Zöld**: Teljesen feltöltve


A fényképezőgép bekapcsolása

1 A fényképezőgép be - és kikapcsolásához nyomja meg a [**POWER**] bekapcsoló gombot.
- Amikor először kapcsolja be a fényképezőgépet, a kezdeti beállítóképernyő jelenik meg.



2 Válassza ki a nyelvet, állítsa be a dátumot és a pontos időt, valamint az időzónát.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

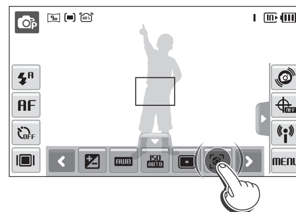
OK

Az érintőképernyő használata

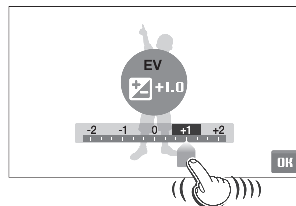
Az érintőképernyőt az ujjával megérintve és az ujját húzva végezhet műveleteket.



Más hegyes tárggyal, például tollal vagy ceruzával ne érintse meg a képernyőt, mert azok a képernyő sérülését okozhatják.



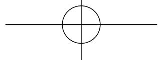
Érintés
Menü megnyitásához vagy beállítás megadásához érintsen meg egy ikont.



Húzás
A vízszintes léptetéshez húzza az ujját jobbra vagy balra az érintőképernyőn.

Magyar

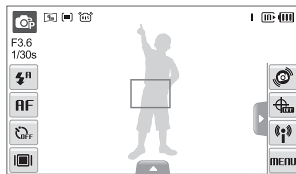
ST1000_QSM_EUR3.indb 7 2009-09-14 오후 5:10:21


Fénykép vagy videó rögzítése

Fényképezés

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép (Automatikus) üzemmódban van-e.
2. Állítsa be a témát a keresőbe.
3. Az automatikus fókuszbeállításhoz nyomja le félig az [**Exponáló**] gombot.
   - A zöld keret jelenti azt, hogy a fókuszbeállítás megtörtént.



4. A fénykép elkészítéséhez nyomja le teljesen az [**Exponáló**] gombot.

Videofelvétel készítése

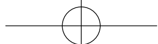
1. Válassza a → ikont.
2. Állítsa be a témát a keresőbe.
3. Nyomja le az [**Exponáló**] gombot.
   - A szüneteltetéshez válassza a ❙❙ ikont.
   - A folytatáshoz válassza a ● ikont.
4. A felvétel leállításához nyomja meg újra az [**Exponáló**] gombot.

Megjegyzés

Fényképek száma adott felbontásnál
(1 GB-os microSD™ kártya esetén)

Felbontás		Extrafinom	Finom	Normál
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Ezek az értékek a Samsung szabványos feltételei mellett lettek mérve, a felvételi körülményektől és a fényképezőgép beállításaitól függően változhatnak.


Fájlok lejátszása

Fényképek megtekintése

1 Nyomja meg a [▶] gombot.

2 A fényképek közti lapozáshoz húzzon egy vízszintes vonalat balra vagy jobbra, esetleg érintse meg a ❮ vagy a ❯ gombot.
- A fájlokat a fényképezőgép megdöntésével is megtekintheti.

Videók megtekintése

1 Nyomja meg a [▶] gombot, és válassza a ▶ ikont.

2 A lejátszás vezérléséhez használja a következő ikonokat:

◀◀	Gyors visszaléptetés
❚❚/▶	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
■	A lejátszás leállítása
▶▶	Gyors előreléptetés
🔊	A hangerő beállítása vagy némítás

Fájlok átvitele a számítógépre (Windows)

1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB kábel segítségével.

Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy a beállítómenüben a **PC szoftver** lehetőség **Be** értékre van-e állítva.

2 Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- A számítógép automatikusan felismeri a fényképezőgépet.
- Windows Vista rendszeren válassza az AutoPlay (Automatikus lejátszás) ablakban a **Run iStudio.exe** (Az iStudio.exe futtatása) lehetőséget.

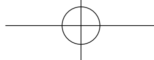
3 Válasszon ki egy mappát a számítógépen a fájlok mentéséhez.
- Ha a fényképezőgépen nincs új fájl, az új fájlok mentésére szolgáló előugró ablak nem jelenik meg.

4 Válassza az **Igen** lehetőséget.
- Az új fájlokat a rendszer a számítógépre menti. Ezennel használatba veheti az Intelli-studio programot.

Megjegyzés

Az Intelli-studio program rövid ismertetése

Az Intelli-studio a fájlok lejátszását és szerkesztését lehetővé tevő beépített program. Webhelyekre (például a Flickr vagy a YouTube webhelyre) is feltölthet vele fájlokat.

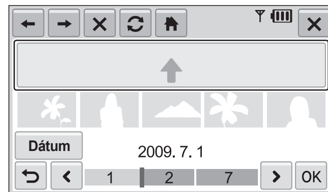

Fénykép- vagy videómegosztó webhelyek használata

Webhely elérése

1. Fényképezés vagy Lejátszás üzemmódban válassza a (ikon) → (ikon).
   - A fényképezőgép megkeresi és megjeleníti az elérhető hozzáférési pontokat (AP).
2. Válasszon ki egy hozzáférési pontot..
   - A fényképezőgép csatlakozik a WLAN hálózathoz.
   - Ha a kiválasztott hozzáférési pont jelszót kér, adja meg.
   - Ha a fényképezőgép nem kapcsolódik automatikusan a WLAN hálózathoz, csatlakoztassa kézzel. Ha bővebb információra van szüksége a WLAN hálózathoz történő csatlakozásról, kérje a hálózati rendszergazda vagy a hálózati szolgáltató segítségét.
3. Válassza ki a webhelyet.
4. Írja be bejelentkezési nevét és jelszavát, majd válassza a **Bejelentkezés**.

Fénykép vagy videó feltöltése

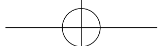
1. Válassza a (ikon).
2. A fájlok közti lapozáshoz használja a ❮ vagy a ❯ gombot.
3. Húzza át a kívánt fényképeket vagy videókat a kijelölési területre, vagy jelölje ki őket, majd válassza az **OK**.



   - A fájlok kategorizálásához válassza a **Dátum** lehetőséget.
4. Adjon meg egy címet, válasszon ki egy albumot, majd válassza a x ikont (ikon).

Megjegyzés

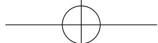
- Az internetkapcsolat sebessége befolyásolhatja a fotók feltöltésének és a weboldalak megnyílásának a sebességét.
- Előfordulhat, hogy hálózati hiba vagy az e-mail fiók beállításai miatt az e-mail nem küldhető el.


Műszaki adatok

Képérzékelő	• Típus: 1/2,33" (kb. 7,79 mm) CCD • Hasznos képpont: mintegy 12,2 millió képpont (megapixel) • Összes képpont: mintegy 12,4 millió képpont (megapixel)
Objektív	• Fókusztávolság: Schneider-KREUZNACH objektív f = 6,3–31,5 mm (35 mm-es filmes megfelelője: 35–175 mm) • Fényerőtartomány: F3,6 (W – nagylátószög) – F4,8 (T – teleobjektív)
Kijelző	3,5" (8,9 cm) képátlójú teljes érintőképernyő
Fókuszbeállítás	TTL autofókusz (Többmezős AF, Középpontos AF, Arcfelismerő AF, Arcérzékelő AF, Intelligens érintő AF, Egy érintéses exponálás)
Zársebesség	• Automata: 1/8–1/2000 s • Program: 1–1/2000 s • Éjszakai: 8–1/2000 s • Tüzijáték: 2 s
Tárolás	• Beépített memória: kb. 100 MB • Külső memória (nem tartozék): microSD™ kártya (4 GB-ig garantált) A belső memória mérete eltérhet a megadott adatoktól.
Egyenfeszültségű tápcsatlakozó	34 tüskés, 4,4 V
Akkumulátor	Lítiumion akkumulátor (SLB-11A, 1130 mAh)
Méretek (szél. × mag. × hossz)	99,8 × 60,8 × 18,9 mm
Tömeg	156 g (akkumulátor és memóriakártya nélkül)
Üzemi hőmérséklet	0–40 ˚C
Üzemi páratartalom	5–85%

Magyar


Cuprins



Informații referitoare la sănătate şi siguranță



Avertismente

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

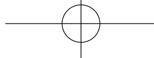
Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

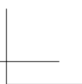
Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.



Manevraţi şi eliminaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizaţi numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.


Atenţionări

Manevraţi şi depozitaţi camera foto cu grijă şi atenţie

- Feriţi camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevraţi camera foto cu mâinile ude. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanţia oferită de producător.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Lucraţi cu atenţie când conectaţi cabluri sau adaptoare şi când instalaţi baterii şi cartele de memorie. Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca aceste tipuri de deteriorări să nu fie acoperite de garanţie.

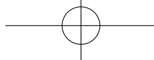
Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitaţi expunerea bateriilor sau a cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C/32°F sau mai mari de 40°C/104°F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Protejaţi cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, de praf sau de substanţe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcţiona necorespunzător.
- Nu utilizaţi cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.

Urmaţi toate avertismentele şi reglementările de siguranţă

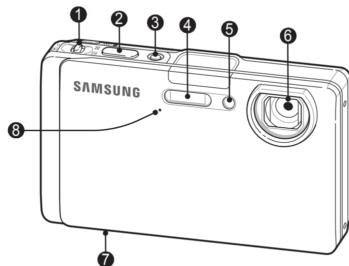
Respectaţi toate reglementările care restricţionează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

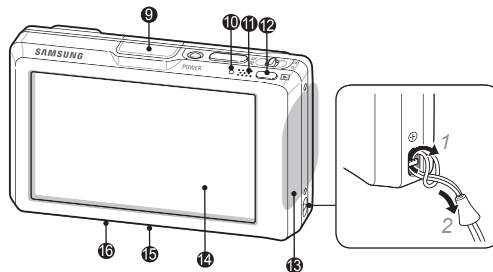






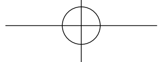
Aspectul camerei foto





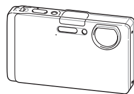
❶	Buton Zoom
❷	Buton declanşator
❸	Buton Pornire
❹	Bliț
❺	Lumină de asistență pentru AF/Indicator luminos pentru temporizator
❻	Obiectiv
❼	Capac pentru compartimentul bateriei
❽	Microfon

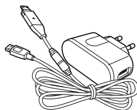
❾	Antena GPS
❿	Indicator luminos pentru stare
⓫	Difuzor
⓬	Buton Redare
⓭	Antena internă
⓮	Ecran cu atingere
⓯	Port USB, A/V şi HDMI (acceptă cablu USB, cablu A/V sau adaptor HDMI)
⓰	Punct de montare a trepiedului

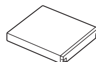




Configurarea camerei foto

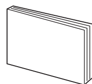
Despachetarea

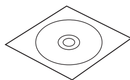

Cameră foto


Adaptor de c.a./ Cablu USB

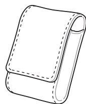

Baterie reîncărcabilă


Curea

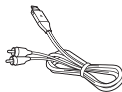

Manual de pornire rapidă


CD-ROM cu Manualul utilizatorului

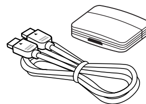
Accesorii opţionale

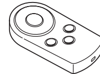

Husă pentru camera foto


Cartelă de memorie (microSD™)

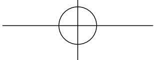

Cablu A/V

Se vând ca set

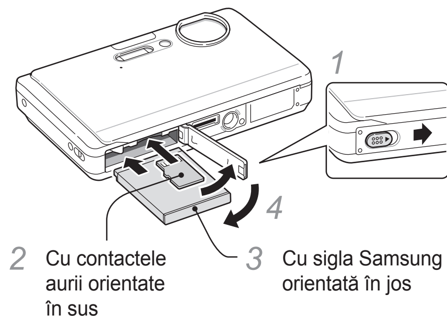

Cablu HDMI/ Adaptor HDMI


Telecomandă

Română

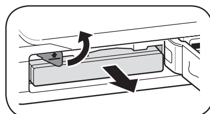

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie



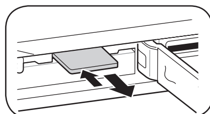
2 Cu contactele aurii orientate în sus

3 Cu sigla Samsung orientată în jos

▼ Îndepărtarea bateriei



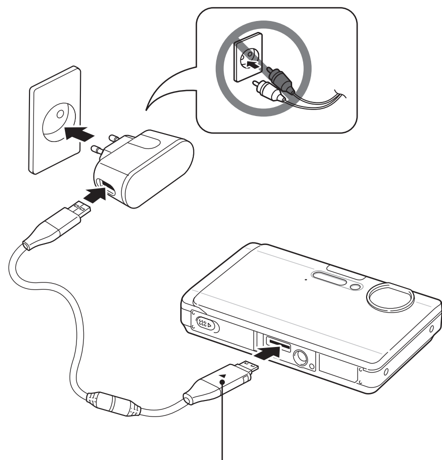
▼ Îndepărtarea cartelei de memorie



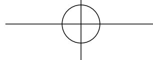
Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.

Încărcarea bateriei

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria.

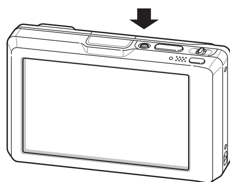


Lumină indicatoare
- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Complet încărcată

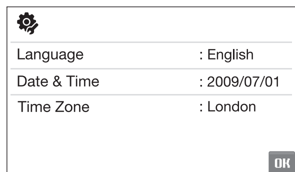




Pornirea camerei foto

1 Apăsați pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.
- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială.



2 Selectați o limbă, setați data şi ora şi selectați un fus orar.

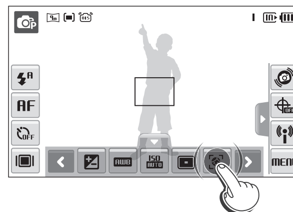


Utilizarea ecranului cu atingere

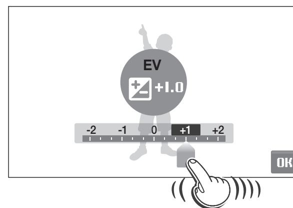
Utilizați degetul pentru a atinge sau a glisa elemente pe ecranul cu atingere.

 **Avertisment**

Nu utilizați alte obiecte ascuțite, cum ar fi stilouri sau creioane, pentru a atinge ecranul. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.

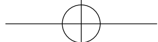


Atingere
Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.



Glisare
Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a derula orizontal.

Română

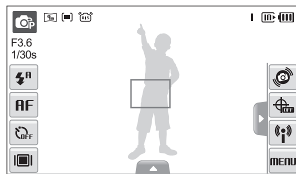

Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Fotografierea

1 Asigurați-vă că această cameră foto funcționează în modul (modul Automat).

2 Aliniați subiectul în cadru.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] până la jumătate pentru a realiza focalizarea automată.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



4 Apăsați complet pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

1 Selectați → .

2 Aliniați subiectul în cadru.

3 Apăsați pe [**Declanşator**].
- Pentru a întrerupe, selectați ❚❚.
- Pentru a relua, selectați ●.

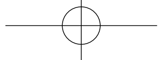
4 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Notă

Număr de fotografii în funcție de rezoluție
(pentru o cartelă microSD™ de 1 GB)

Rezoluție		Foarte fină	Fină	Normală
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.


Redarea fişierelor

Vizualizarea fotografiilor

1 Apăsaţi pe [▶].
2 Desenaţi o bară orizontală spre stânga sau spre dreapta sau selectaţi ❮ sau ❯ pentru a derula fotografiile.
   - De asemenea, puteţi vizualiza fişierele înclinând camera foto.

Vizualizarea videoclipurilor

1 Apăsaţi pe [▶] şi selectaţi ▶.
2 Utilizaţi următoarele pictograme pentru a controla redarea.

◀◀	Derulaţi înapoi
❙❙/▶	Întrerupeţi sau reluaţi redarea
■	Opriţi redarea
▶▶	Derulaţi înainte
🔊	Reglaţi volumul sau opriţi sunetele

Transferarea fişierelor pe un PC (Windows)

1 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

Notă

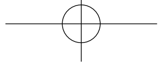
Asiguraţi-vă că opţiunea **PC Software** (Software PC) este setată la **On** (Pornit) din meniul de setări.

2 Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.
   - Pentru Windows Vista, din fereastra AutoPlay, selectaţi **Run iStudio.exe** (Executare iStudio.exe).
3 Selectaţi un folder din computer pentru a salva fişierele noi.
   - Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de noi fişiere nu va apărea.
4 Selectaţi **Yes** (Da).
   - Noile fişiere vor fi transferate pe computerul dvs. Acum puteţi utiliza programul Intelli-studio.

Notă

Despre Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat care vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.

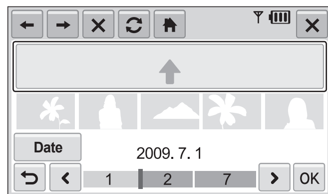

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Accesarea unui site Web

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
   - Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.
2. Selectați un dispozitiv punct de acces.
   - Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.
   - Dacă dispozitivul punct de acces solicită o parolă, introduceți una.
   - În cazul în care camera foto nu se conectează la rețeaua WLAN automat, conectați-o manual. Pentru informații suplimentare privind conectarea la rețeaua WLAN, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
3. Selectați un site Web.
4. Introduceți ID-ul şi parola de conectare, apoi selectați **Login** (Conectare).

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

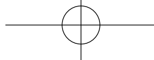
1. Selectați .
2. Selectați sau pentru a derula fişierele.
3. Glisați fotografiile sau videoclipurile în zona de selectare sau selectați fotografiile ori videoclipurile, apoi selectați **OK**.



   - Selectați **Date** (Dată) pentru a organiza fişierele pe categorii.
4. Introduceți un titlu şi selectați un album, apoi selectați .

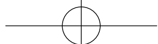
Notă

- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.
- Este posibil ca, din cauza setărilor de conexiune a rețelei sau ale contului de email, trimiterea unui email să fie imposibilă.


Specificații

Senzor imagine	• Tip: CCD 1/2,33 inchi (aprox. 7,79 mm) • Număr efectiv de pixeli: aprox. 12,2 megapixeli • Număr total de pixeli: aprox. 12,4 megapixeli
Obiectiv	• Distanță focală: Obiectiv Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 35 - 175 mm) • Interval F-stop: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Ecran	Ecran cu atingere de 3,5” (8,9 cm)
Focalizare	Focalizare automată TTL (Multi AF (AF multiplă), Center AF (AF centrală), Recunoaşterea feței AF, Detecția feței AF, Smart Touch AF (AF inteligentă cu atingere), One Touch Shooting (Fotografiere cu o singură atingere))
Viteză obturator	• Auto (Automat): 1/8 - 1/2.000 sec. • Program: 1 - 1/2.000 sec. • Night (Noapte): 8 - 1/2.000 sec. • Fireworks (Artificii): 2 sec.
Stocare	• Memorie internă: aprox. 100 MB • Memorie externă (Opțională): cartelă microSD™ (garantat până la 4 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
Mufă de intrare de c.c.	34 pini, 4,4 V
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensiuni (l x Î x A)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Greutate	156 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de operare	0 - 40˚C
Grad de umiditate de operare	5 - 85 %


Съдържание



Информация за здраве и безопасност

Предупреждения

Не използвайте камерата близо до запалими или експлозивни газове и течности

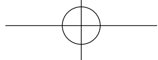
Не използвайте камерата близо до горива, горивни материали или възпламеними химикали. Не съхранявайте и не внасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали там, където държите камерата или принадлежностите й.

Дръжте камерата далеч от малки деца и домашни любимци

Дръжте камерата и всичките й принадлежности извън обсега на малки деца и животни. Ако някоя част бъде погълната, може да причини задавяне или сериозно нараняване. Преместването на части и аксесоари също може да представлява физическа опасност.

Предотвратете увреждане на зрението на обектите

Не използвайте светкавицата отблизо (по-малко от 1м/3 фута) при хора или жиовтни. Ако използвате светкавицата прекалено близо до очите на обекта, може да причините временно или постоянно увреждане на очите му.


Съхранявайте и изхвърляйте батериите и зарядните устройства предпазливо

- Използвайте само батерии и зарядни устройства, одобрени от Samsung. Несъвместимите батерии и зарядни устройства могат сериозно да увредят камерата ви.
- Никога не поставяйте батерии или камери върху или в нагревателни уреди като микровълнови фурни, готварски печки или радиатори. Батериите могат да експлодират или да се нагреят прекомерно.

 **Внимание**

Съхранявайте и боравете с камерата внимателно и разумно

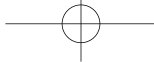
- Не позволявайте камерата да се намокря — течностите могат сериозно да я увредят. Не дръжте камерата с мокри ръце. Повреда на камерата, причинена от вода, може да анулира гаранцията на производителя.
- Избягвайте да използвате или съхранявате камерата на прашни, мръсни, влажни или не проветрени места, защото в противен случай може да причините повреда в подвижните части и вътрешните компоненти.
- Бъдете много внимателни, когато включвате кабели или адаптери и поставяте батерии и карти с памет. Насилването на конекторите, неправилното включване на кабелите или поставяне на батерии и карти с памет може да повреди портове, конектори и принадлежности.
- Не поставяйте външни предмети в нито едно от отделенията на камерата, слотовете или точките й за достъп. Вероятно подобни повреди не се покриват от гаранцията ви.

Защитавайте батериите, зарядните устройства и картите с памет от повреда

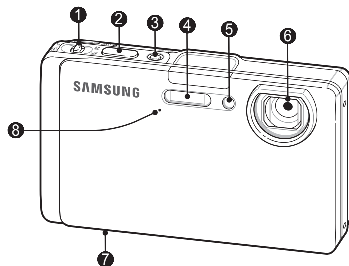
- Избягвайте излагане на батериите или картите с памет на много високи или много ниски температури (под 0°C/32°F или над 40°C/104°F). Прекомерните температури могат да намалят капацитета на зареждане на батериите ви и да доведат до неизправност на картите с памет.
- Не позволявайте контакт на картите с памет или слота за карта с памет с течности, мръсотия или други вещества. Това може да предизвика неизправност на картите с памет или на камерата.
- Не използвайте карти с памет, които са форматирани на други камери или компютри. Преформатирайте картата с памет във вашата камера.

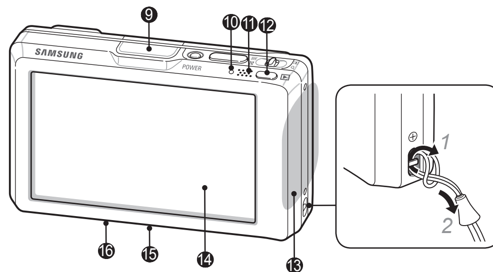
Следвайте всички предупреждения и разпоредби за безопасност

Спазвайте всички разпоредби, които ограничават употребата на камера в определени зони.

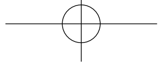

Подредба на елементите на камерата





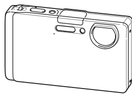
❶	Бутон за мащабиране
❷	Бутон на затвора
❸	Бутон включване/изключване
❹	Светкавица
❺	AF допълнително осветление/светлинен таймер
❻	Обектив
❼	Капак на гнездото за батерии
❽	Микрофон

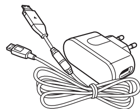
❾	GPS антена
❿	Лампа за статус
⓫	Високоговорител
⓬	Бутон за възпроизвеждане
⓭	Вътрешна антена
⓮	Сензорен екран
⓯	USB, A/V, и HDMI порт (Приема USB кабел, A/V кабел, или HDMI адаптер)
⓰	Стойка на триножника

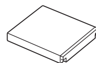



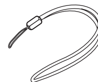

Настройване на камерата

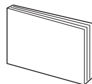
Разопаковане

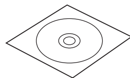

Камера


Адаптер за променлив ток/ USB кабел

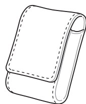

Презареждаща батерия


Шнур

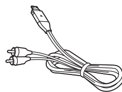

Ръководство за бърз старт


Компакт диск с Ръководство на потребителя

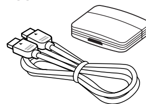
Допълнителни аксесоари

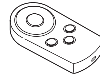

Калъф на камерата

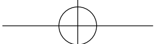

Карта с памет (microSD™)


A / V кабел

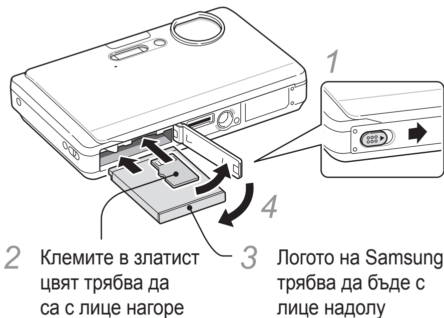
Продава се като комплект


HDMI кабел/ HDMI адаптер


Дистанционно управление

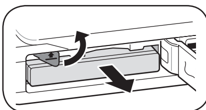

Поставяне на батерията и картата с памет



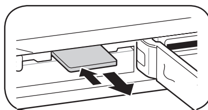
2 Клемите в златист цвят трябва да са с лице нагоре

3 Логото на Samsung трябва да бъде с лице надолу

▼ Изваждане на батерията



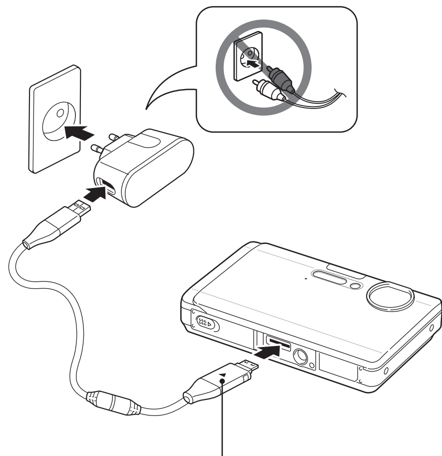
▼ Изваждане на картата памет



Натиснете внимателно, докато картата се освободи, и след това я издърпайте от слота.

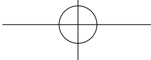
Зареждане на батерията

Уверете се, че тя е заредена, преди да започнете да използвате фотоапарата.



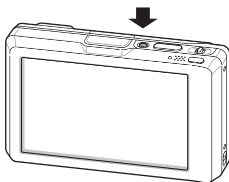
Светлинен индикатор

- **Червено**: Зареждане
- **Зелен**: Напълно зареден

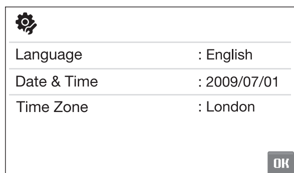




Включване на камерата

1 Натиснете [**POWER**], за да включите или изключите камерата.
- Когато включите камерата за пръв път, се извежда екран за първоначална настройка.



2 Избирате език, настройвате дата и час и избирате часовата зона.

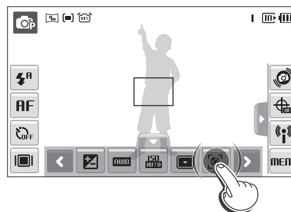


Използване на чувствителния на допир екран

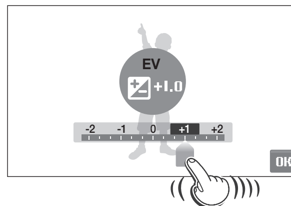
Използвайте пръста си за докосване или извлачване.


Внимание

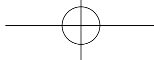
Не използвайте други остри предмети, като химикалки или моливи, за да докосвате екрана. Ако го направите, може да повредите екрана.



Докосване
За да отворите дадено меню или да настроите опция, докоснете икона.



Дърпане
За да скролирате хоризонтално, извлечете вляво или вдясно.


Заснемане на снимки или видеоклипове

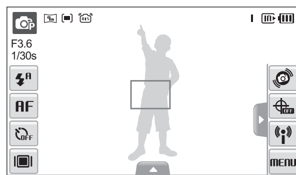
Правене на снимка

1 Уверете се, че камерата в режим (Автоматичен режим).

2 Подравнете обекта спрямо рамката.

3 Натиснете [**Затвор**] наполовина надолу, за да фокусирате автоматично.

- Зелената рамка означава, че обекта е на фокус.



4 Натиснете [**Затвор**] изцяло надолу, за да направите снимката.

Запис на видео клип

1 Избор → .

2 Подравнете обекта спрямо рамката.

3 Натиснете [**Затвор**].

- за да направите пауза, изберете ▌▌.
- За да продължите, изберете ●.

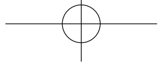
4 Натиснете [**Затвор**] отново, за да спрете записа.

Забележка

Брой снимки по резолюция (за 1 GB microSD™)

Резолюция	Супер фино	Фино	Нормално
4000 X 3000	145	281	399
3984 X 2656	166	310	436
3840 X 2160	200	363	522
3264 X 2448	209	357	531
2560 X 1920	339	630	860
2048 X 1536	526	885	1,198
1920 X 1080	873	1,455	1,909
1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Тези стойности се измерват по стандартните принципи на Samsung и могат да се различават в зависимост от условията на заснемане и настройките на камерата.


Възпроизвеждане на файлове

Преглед на снимки

1. Натиснете [▶].
2. Изчертайте хоризонтална линия наляво или надясно или изберете ❮ или ❯, за да превъртите снимките.
   - Можете да разглеждате файлове, като накланяте камерата си.

Приложение за преглед на видеоклипове

1. Натиснете [▶] и изберете ▶.
2. За управление на възпроизвеждането си служете със следните икони.

◀◀	Сканиране назад
❙❙/▶	Спиране или възстановяване на възпроизвеждането
■	Спиране на възпроизвеждането
▶▶	Сканиране напред
🔊	Регулиране на сила на звука или спиране на звука

Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows)

Български

1. Свържете камерата си с компютър чрез USB кабел.

Забележка

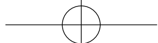
Уверете се, че опцията за **PC Software** (Компютърен софтуер) е зададена на **On** (Включен) в менюто за настройка.

2. Включете камерата.
   - Компютърът разпознава автоматично камерата.
   - За Windows Vista, изберете **Run iStudio.exe** от прозореца AutoPlay (Автоматично възпроизвеждане).
3. Изберете папка на вашият компютър, в която да запазите нови файлове.
   - Ако в камерата Ви няма нови файлове, изскачащият прозорец за запазване на нови файлове няма да се появи.
4. Избор **Yes** (Да).
   - Нови файлове ще бъдат прехвърлени на компютъра Ви. Сега можете да използвате програмата Intelli-studio.

Забележка

Относно Intelli-studio

Intelli-studio е вградена програма, която ви позволява да възпроизвеждате и редактирате файлове. Също така можете и да качвате файлове в уеб сайтове като Flickr или YouTube.

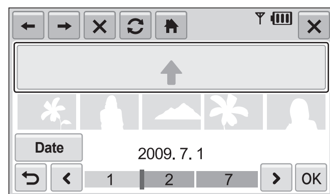

Използване на уебстраници за споделяне на снимки или видео

Достъп до уебстраници

1. В режим Shooting (Заснемане) или Playback (Възпроизвеждане), изберете → .
   - Камерата ще търси и ще покаже наличните AP устройства
2. Изберете AP устройство.
   - Камерата ще се свърже към WLAN.
   - Ако избраното AP устройство изисква парола, въведете парола.
   - Ако камерата не успее да се свърже към WLAN автоматично, свържете се ръчно. За повече информация относно свързването към WLAN, се свържете с Вашия мрежови администратор или доставчик на мрежова услуга.
3. Изберете уебстраница.
4. Въведете идентификация и парола, и изберете **Login**.

Качване на снимки или видеоклипове

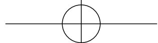
1. Изберете .
2. Изберете или , за да преминете през файлове.
3. Извлачете снимки или видеоклипове до избраната област или изберете снимки или видеоклипове, и натиснете **OK**.



   - Изберете **Date** (Дата), за да категоризирате файловете.
4. Въведете заглавие и изберете албум, а след това изберете .

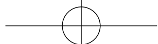
Забележка

- Скоростта на Вашата интернет връзка може да влияе върху скоростта на качване на снимки или отваряне на уеб страници.
- Възможно е да не успеете да изпратите email, заради мрежовата връзка или настройките на email абонамента.


Спецификации

Сензор за изображение	• Тип: 1/2,33" (прибл. 7,79 mm) CCD • Ефективни пиксели: прибл. 12,2 мегапиксела • Общ брой на пикселите: прибл. 12.4 мегапиксела
Обектив	• Дължина на фокуса: Обектив Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (еквивалент на филм от 35 mm: 35 - 175 mm) • Преустановяване при F-обхват: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Дисплей	3.5" (8.9 cm) пълен сензорен екран
Фокусиране	TTL автофокус (Multi AF (Мулти AF), Center AF (Центриран AF), AF за разпознаване на лиц, AF за отчитане на лице, Smart Touch AF (Интелигентен автофокус придокосване), One Touch Shooting (Заснемане с едно докосване))
Скорост на затвора	• Auto (Автоматично): 1/8 - 1/2 000 сек. • Program (Програма): 1 - 1/2 000 сек. • Night (Нощен режим): 8 - 1/2 000 сек. • Fireworks (Фойерверки): 2 сек.
Съхранение	• Вътрешна памет: прибл. 100 MB • Външна памет (по избор): Карта microSD™ (до 4 GB гарантиран обем) Възможно е капацитетът на вътрешната памет да не отговаря на тези спецификации.
Постояннотоково захранване входен конектор	34 щифта, 4.4 V
Презареждаща батерия	Литиево-йонна батерия (SLB-11A, 1130 mAh)
Размери (Ш x В x Д)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Тегло	156 гр. (без батерията и картата с памет)
Работна температура	0 - 40° C
Работна влажност	5 - 85 %


Περιεχόμενα



Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια



Προειδοποιήσεις

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά και εκρηκτικές ύλες

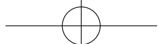
Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτες ή χημικές ουσίες. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εκρηκτικές ύλες στον ίδιο χώρο με τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της.

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια ζώα

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της μακριά από μικρά παιδιά και ζώα. Η κατάποση μικρών κομματιών ενέχει κίνδυνο πνιγμού και σοβαρού τραυματισμού. Τα κινούμενα μέρη και εξαρτήματα ενέχουν επίσης φυσικούς κινδύνους.

Αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην όραση του αντικειμένου που φωτογραφίζετε

Μην χρησιμοποιείτε φλας κοντά σε ανθρώπους ή ζώα (σε απόσταση μικρότερη από 1m). Υπάρχει κίνδυνος προσωρινής ή μόνιμης βλάβης, αν χρησιμοποιήσετε το φλας ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται πολύ κοντά στα μάτια του αντικειμένου που φωτογραφίζετε.


Μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή και να τα απορρίπτετε σε κατάλληλο χώρο

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές που έχουν εγκριθεί από τη Samsung. Η χρήση μη συμβατών μπαταριών και φορτιστών μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες ή τη φωτογραφική μηχανή μέσα ή επάνω σε συσκευές θέρμανσης, όπως σε φούρνο μικροκυμάτων, θερμάστρα ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.


Προσοχή

Να μεταχειρίζεστε και να αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή με προσοχή και σε λογικά πλαίσια

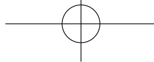
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή να βραχεί. Η επαφή της συσκευής με υγρά στοιχεία μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη. Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια. Η βλάβη που προέρχεται από επαφή της φωτογραφικής μηχανής με υγρά στοιχεία μπορεί να ακυρώσει την εγγύησή της.
- Μην χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει σκόνη, ρύποι, υγρασία ή σε μη αεριζόμενους χώρους για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στα κινητά και εσωτερικά εξαρτήματα.
- Να είστε προσεχτικοί όταν συνδέετε καλώδια ή μετασχηματιστές και όταν τοποθετείτε μπαταρίες και κάρτες μνήμης. Η άσκηση δύναμης σε συνδέσμους, η μη σωστή σύνδεση καλωδίων ή μη ορθή τοποθέτηση μπαταριών και καρτών μνήμης μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στις θύρες, τους συνδέσμους και τα εξαρτήματα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα εξαρτήματα, στις υποδοχές ή στα σημεία πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής. Αυτός ο τύπος βλάβης λόγω μη κατάλληλης χρήσης ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση.

Προστατέψτε τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις κάρτες μνήμης από βλάβες

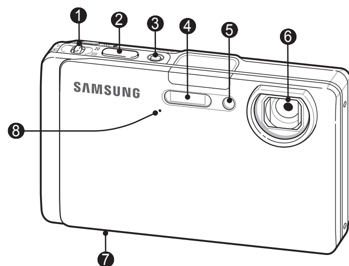
- Αποφύγετε την έκθεση των μπαταριών ή των καρτών μνήμης σε υπερβολικά χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες (κάτω από 0° C/32° F ή πάνω από 40° C/104° F). Οι υπερβολικές τιμές θερμοκρασίας μπορούν να μειώσουν την ισχύ φόρτισης των μπαταριών και να προκαλέσουν δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης.
- Προφυλάσσετε την υποδοχή της κάρτας μνήμης και την κάρτα μνήμης από την επαφή με υγρά, ρύπους ή άλλες ουσίες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης ή στη φωτογραφική μηχανή.
- Μην χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης που έχουν διαμορφωθεί από άλλες φωτογραφικές μηχανές ή υπολογιστές. Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης με τη δική σας φωτογραφική μηχανή.

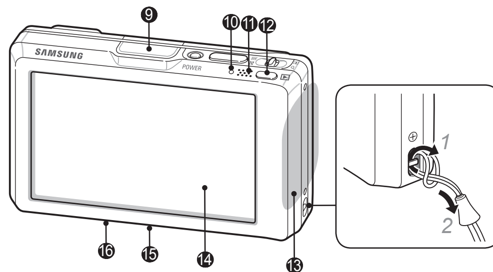
Ακολουθείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τους κανονισμούς ασφαλείας

Συμμορφώνεστε με οποιουσδήποτε κανονισμούς οι οποίοι περιορίζουν τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σε συγκεκριμένη περιοχή.

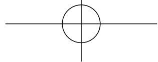

Διάταξη φωτογραφικής μηχανής





❶	Κουμπί ζουμ
❷	Κουμπί κλείστρου
❸	Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
❹	Φλας
❺	Βοηθητική λυχνία αυτόματης εστίασης/λυχνία χρονοδιακόπτη
❻	Φακός
❼	Κάλυμμα θήκης μπαταρίας
❽	Μικρόφωνο

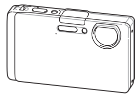
❾	Κεραία GPS
❿	Λυχνία κατάστασης
⓫	Ηχείο
⓬	Κουμπί αναπαραγωγής
⓭	Εσωτερική κεραία
⓮	Οθόνη αφής
⓯	Θύρα USB, A/V και HDMI (Δέχεται καλώδιο USB, καλώδιο A/V ή προσαρμογέα HDMI)
⓰	Υποδοχή τρίποδου

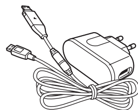



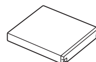

Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής

Ελληνικά

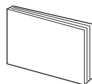
Περιεχόμενα συσκευασίας

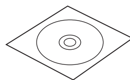

Φωτογραφική μηχανή


Μετασχηματιστής ρεύματος/ Καλώδιο USB

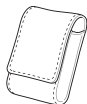

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία


Λουράκι

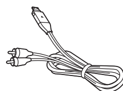

Εγχειρίδιο γρήγορης εκκίνησης


CD-ROM με το εγχειρίδιο χρήσης

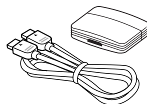
Προαιρετικά εξαρτήματα

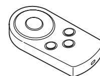

Θήκη φωτογραφικής μηχανής

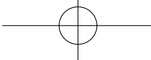

Κάρτα μνήμης (microSD™)


Καλώδιο A/V

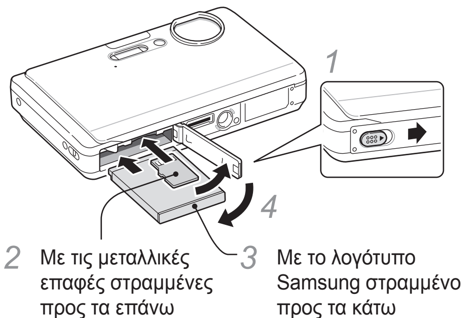
Πωλείται σε σετ


Καλώδιο HDMI/ Προσαρμογέας HDMI


Τηλεχειριστήριο

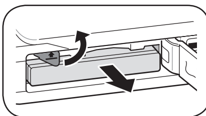

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



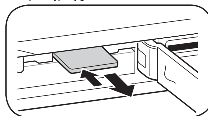
2 Με τις μεταλλικές επαφές στραμμένες προς τα επάνω

3 Με το λογότυπο Samsung στραμμένο προς τα κάτω

▼ Αφαίρεση της μπαταρίας



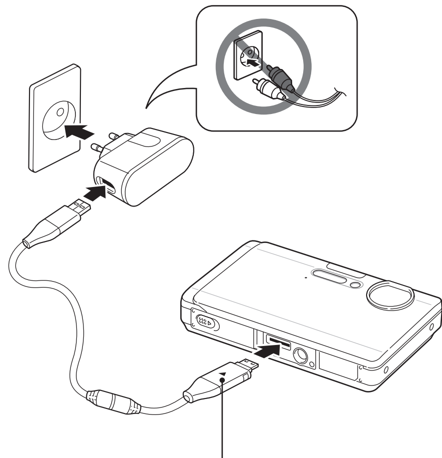
▼ Αφαίρεση της κάρτας μνήμης



Σπρώξτε απαλά έως ότου η κάρτα αποδεσμευτεί από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, τραβήξτε την από την υποδοχή.

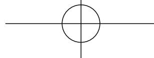
Φόρτιση της μπαταρίας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει τη μπαταρία πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα.



Ενδεικτική λυχνία

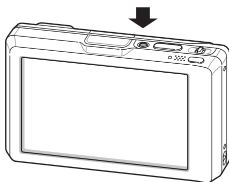
- **Κόκκινη**: Γίνεται φόρτιση
- **Πράσινη**: Πλήρως φορτισμένη


Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

1 Πατήστε το κουμπί [**POWER**] για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική σας μηχανή.

- Η αρχική οθόνη ρύθμισης εμφανίζεται μόλις θέσετε τη φωτογραφική σας μηχανή σε λειτουργία για πρώτη φορά.



2 Επιλέξτε γλώσσα, ορίστε την ημερομηνία και την ώρα και επιλέξτε ζώνη ώρας.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

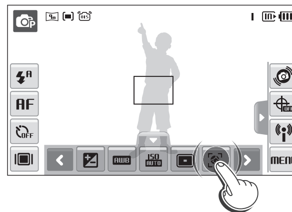
OK

Χρήση της οθόνης αφής

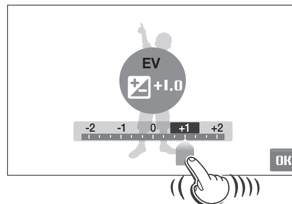
Χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας για να επιλέξετε κάτι ή να το μεταφέρετε στην οθόνη αφής.

 Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε άλλα αιχμηρά αντικείμενα, όπως στυλό ή μολύβια, για να αγγίξετε την οθόνη. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη.

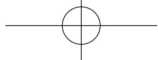


Αφή
Αγγίξτε ένα εικονίδιο για να ανοίξετε ένα μενού ή να ορίσετε μια επιλογή.



Μεταφορά
Σύρετε προς τα αριστερά ή τα δεξιά για να πραγματοποιήσετε οριζόντια κύλιση.

Ελληνικά

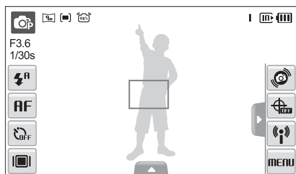

Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο

Λήψη φωτογραφίας

1 Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία (Αυτόματη λειτουργία).

2 Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.

3 Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**] μέχρι τη μέση για να πραγματοποιηθεί αυτόματη εστίαση.
- Αν το πλαίσιο είναι πράσινο τότε το αντικείμενο είναι εστιασμένο.



4 Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**] μέχρι το τέλος της διαδρομής για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

Εγγραφή βίντεο

1 Επιλέξτε → .

2 Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.

3 Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**].
- Για παύση, επιλέξτε ❙❙.
- Για συνέχιση, επιλέξτε ●.

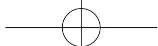
4 Πατήστε το κουμπί [**Κλείστρο**] ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.

Σημείωση

Πλήθος φωτογραφιών ανάλογα με την ανάλυση
(για 1 GB microSD™)

Ανάλυση		Εξαιρετικά υψηλή	Υψηλή	Κανονική
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Οι τιμές αυτές έχουν μετρηθεί υπό πρότυπες συνθήκες της Samsung και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.


Αναπαραγωγή αρχείων

Προβολή φωτογραφιών

1 Πατήστε το κουμπί [▶].

2 Σχεδιάστε μια οριζόντια γραμμή αριστερά ή δεξιά ή, επιλέξτε ❮ ή ❯ για να πραγματοποιήσετε κύλιση στις φωτογραφίες.
- Μπορείτε επίσης να προβάλετε αρχεία, στρέφοντας τη φωτογραφική μηχανή αριστερά ή δεξιά

Προβολή βίντεο

1 Πατήστε το κουμπί [▶] και επιλέξτε ▶.

2 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα εικονίδια για να ελέγξετε την αναπαραγωγή.

◀◀	Σάρωση προς τα πίσω
❙❙/▶	Παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής
■	Διακοπή αναπαραγωγής
▶▶	Σάρωση προς τα εμπρός
🔊	Προσαρμογή έντασης ή σίγαση ήχου

Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows)

Ελληνικά

1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB.

Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **PC Software** (Λογισμικό υπολογιστή) είναι ρυθμισμένη ως **On** (Ενεργοποίηση) στο μενού ρυθμίσεων.

2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή.
- Για τα Windows Vista, επιλέξτε την εντολή **Run iStudio.exe** από το παράθυρο AutoPlay

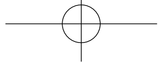
3 Επιλέξτε ένα φάκελο στον υπολογιστή σας, στον οποίο θα αποθηκεύσετε τα νέα αρχεία.
- Αν η φωτογραφική σας μηχανή δεν περιέχει νέα αρχεία, το αναδυόμενο παράθυρο αποθήκευσης νέων αρχείων δεν θα εμφανιστεί.

4 Επιλέξτε **Yes** (Ναι).
- Τα νέα αρχεία θα μεταφερθούν στον υπολογιστή σας. Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα Intelli-studio.

Σημείωση

Σχετικά με το Intelli-studio

Το Intelli-studio είναι ένα ενσωματωμένο πρόγραμμα που επιτρέπει την αναπαραγωγή και την επεξεργασία αρχείων. Μπορείτε επίσης να ανεβάσετε αρχεία σε ιστότοπους, όπως το Flickr ή το YouTube.


Χρήση τοποθεσιών web κοινής χρήσης φωτογραφιών ή βίντεο

Πρόσβαση σε τοποθεσία web

1 Στη λειτουργία Λήψης ή Αναπαραγωγής, επιλέξτε (ⁱ) → 🌐.
   - Η φωτογραφική μηχανή θα εκτελέσει αναζήτηση και θα εμφανίσει όλες τις διαθέσιμες συσκευές ΣΠ.

2 Επιλέξτε μια συσκευή ΣΠ.
   - Η φωτογραφική μηχανή θα συνδεθεί στο WLAN.
   - Αν η επιλεγμένη συσκευή ΣΠ απαιτεί κωδικό πρόσβασης, εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης.
   - Αν η φωτογραφική μηχανή αποτύχει να συνδεθεί στο WLAN αυτόματα, συνδεθείτε σε αυτό μη αυτόματα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο WLAN, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου σας ή τον παροχέα υπηρεσιών δικτύου.

3 Επιλέξτε μία τοποθεσία web.

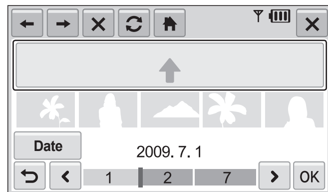
4 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό σύνδεσης και τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και επιλέξτε **Login** (Σύνδεση).

Μεταφόρτωση φωτογραφιών ή βίντεο

1 Επιλέξτε ⬆.

2 Επιλέξτε ❮ ή ❯ για να πραγματοποιήσετε κύλιση στα αρχεία.

3 Σύρετε φωτογραφίες ή βίντεο στην περιοχή επιλογής ή επιλέξτε φωτογραφίες ή βίντεο και επιλέξτε **OK**.

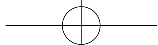


   - Επιλέξτε **Date** (Ημερομηνία) για να ταξινομήσετε τα αρχεία.

4 Εισαγάγετε έναν τίτλο και επιλέξτε ένα άλμπουμ και στη συνέχεια επιλέξτε ⬆.

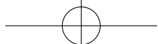
Σημείωση

- Η ταχύτητα της σύνδεσής σας στο διαδίκτυο ίσως επηρεάζει το πόσο γρήγορα μεταφορτώνονται οι φωτογραφίες ή ανοίγουν οι ιστοσελίδες.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να στείλετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εξαιτίας της σύνδεσης δικτύου ή μέσω ρυθμίσεων του λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.


Προδιαγραφές

Αισθητήρας εικόνων	• Τύπος: 1/2,33" (περίπου 7,79 mm) CCD • Ενεργά pixel: περίπου 12,2 mega-pixel • Συνολικά pixel: περίπου 12,4 mega-pixel
Φακός	• Εστιακό μήκος: Φακός Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (ισοδύναμο φιλμ 35 mm: 35 - 175 mm) • Εύρος F-stop: F3,6 (Ευρυγώνιος) - F4,8 (Τηλεφακός)
Οθόνη	3.5" (8.9 εκ.) πλήρης οθόνη αφής
Εστίαση	Αυτόματη εστίαση TTL (Multi AF (Αυτόματη εστίαση σε πολλαπλά σημεία), Center AF (Αυτόματη εστίαση στο κέντρο), Face Recognition AF (Αυτόματη εστίαση με αναγνώριση προσώπου), Face Detection AF (Αυτόματη εστίαση με εντοπισμό προσώπων), Smart Touch AF (Αυτόματη εστίαση μέσω έξυπνης αφής), One Touch Shooting (Λειτουργία λήψης με ένα πάτημα))
Ταχύτητα κλείστρου	• Auto (Αυτόματα): 1/8 - 1/2.000 δευτ. • Program (Πρόγραμμα): 1 - 1/2.000 δευτ. • Night (Νύχτα): 8 - 1/2.000 δευτ. • Fireworks (Πυροτεχνήματα): 2 δευτ.
Χώρος αποθήκευσης	• Εσωτερική μνήμη: περίπου 100 MB • Εξωτερική μνήμη (προαιρετικά): κάρτα microSD™ (έως 4 GB με εγγύηση) Η χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης ενδέχεται να μην ικανοποιεί αυτές τις προδιαγραφές.
Σύνδεσμος τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος	34 ακροδεκτών, 4,4 V
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Μπαταρία ιόντων λιθίου (SLB-11A, 1130 mAh)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	99,8 x 60,8 x 18,9mm
Βάρος	156 g (χωρίς την μπαταρία και την κάρτα μνήμης)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 - 40° C
Υγρασία λειτουργίας	5 - 85 %


Sadržaj



Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti


Upozorenje

Nemojte koristiti fotoaparat u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova i tečnosti

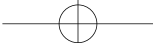
Nemojte koristiti fotoaparat u blizini goriva, zapaljivih sredstava ili hemikalija. Nemojte stavljati ili nositi zapaljive tečnosti, gasove ili eksplozivne materijale u istoj pregradi u kojoj se nalazi fotoaparat ili njegov pribor.

Držite fotoaparat van domašaja male dece i kućnih ljubimaca

Držite fotoaparat i kompletan pribor van domašaja male dece i životinja. Sitni delovi mogu da dovedu do gušenja ili ozbiljnih povreda ako se progutaju. Premeštanje delova i pribora takođe može da predstavlja fizičku opasnost.

Sprečite oštećenje vida subjekta

Nemojte koristiti blic isuviše blizu (na razdaljini manjoj od 1m/3 ft) ljudi ili životinja. Korišćenje blica isuviše blizu očiju subjekta može da dovede do privremenog ili trajnog oštećenja vida.


Rukujte pažljivo baterijama i punjačima i odlažite ih na adekvatan način

- Koristite isključivo baterije i punjače koje je odobrio Samsung. Neodgovarajuće baterije i punjači mogu da dovedu do ozbiljnih povreda ili oštećenja fotoaparata.
- Nikad nemojte da stavljate baterije ili fotoaparate u ili na uređaje za zagrevanje kao što su mikrotalasne pećnice, peći ili radijatori. Baterije mogu da eksplodiraju ako se previše zagreju.



Mere opreza

Koristite i čuvajte fotoaparat pažljivo i razumno

- Ne dozvolite da se fotoaparat pokvasi – tečnosti mogu da izazovu ozbiljna oštećenja. Nemojte rukovati fotoaparatom ako su vam mokre ruke. Oštećenja izazvana vodom možda ne podležu garanciji proizvođača.
- Izbegavajte korišćenje i čuvanje fotoaparata u prašnjavim, prljavim, vlažnim ili slabo provetrenim mestima kako biste sprečili oštećenja pokretnih i unutrašnjih delova.
- Budite oprezni kada povezujete kablove ili adaptere i kada postavljate baterije i memorijske kartice. Nasilno povezivanje, nepravilno priključivanje kablova ili nepravilno postavljanje baterija i memorijskih kartica može da ošteti priključke, konektore i drugi pribor.
- Nemojte da ubacujete strana tela u bilo koju pregradu, ležište ili pristupnu tačku fotoaparata. Ovakva vrsta oštećenja možda neće biti pokrivena garancijom.

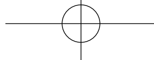
Zaštitite baterije, punjače i memorijske kartice od oštećenja

- Izbegavajte izlaganje baterija ili memorijskih kartica izuzetno niskim ili visokim temperaturama (ispod 0º C/32º F ili iznad 40º C/104º F). Ekstremne temperature mogu da smanje kapacitet punjenja baterija i mogu da izazovu greške u radu memorijskih kartica.
- Nemojte dozvoliti da tečnost, prašina ili strane materije dođu u kontakt sa memorijskim karticama ili sa otvorom za memorijsku karticu. To može da dovede do kvara na memorijskim karticama ili fotoaparatu.
- Nemojte koristiti memorijske kartice koje su formatirane pomoću drugih fotoaparata ili računara. Ponovo formatirajte memorijsku karticu u svom fotoaparatu.

Poštujte sva bezbednosna upozorenja i propise

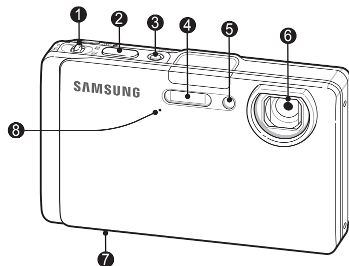
Postupajte u skladu sa svim propisima kojima se ograničava korišćenje fotoaparata u određenim oblastima.

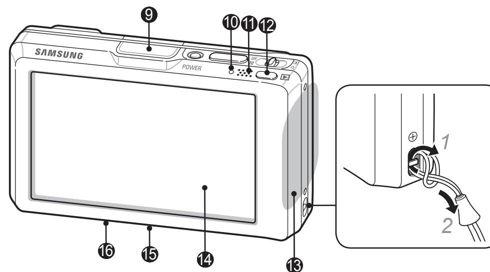






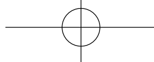
Izgled fotoaparata





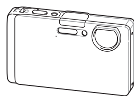
❶	Dugme za zum
❷	Dugme zatvarača
❸	Dugme za uključivanje (POWER)
❹	Blic
❺	AF - pomoćno svetlo/lampica tajmera
❻	Objektiv
❼	Poklopac ležišta za bateriju
❽	Mikrofon

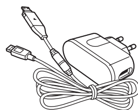
❾	GPS antena
❿	Statusna lampica
⓫	Zvučnik
⓬	Dugme za reprodukciju
⓭	Unutrašnja antena
⓮	Ekran osetljiv na dodir
⓯	USB, A/V i HDMI port (podržava USB kabl, A/V kabl ili HDMI adapter)
⓰	Navoj za stativ

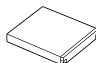



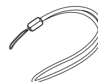

Podešavanje fotoaparata

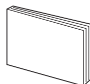
Raspakivanje

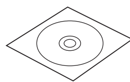

Fotoaparat


AC adapter/
USB kabl

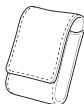

Punjiva baterija


Traka

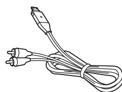

Uputstvo za brzi
početak


CD-ROM sa korisničkim
uputstvom

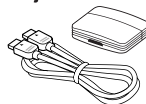
Opcionalni pribor

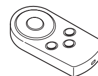

Torbica za
fotoaparat

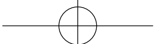

Memorijska kartica
(microSD™)


A/V kabl

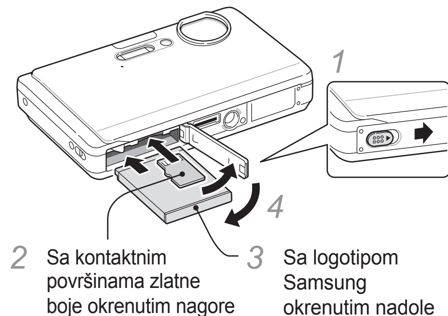
Prodaje se kao komplet


HDMI kabl/
HDMI adapter


Daljinski upravljač


Stavljanje baterije i memorijske kartice

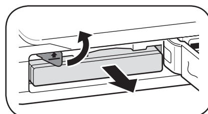


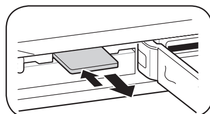
2 Sa kontaktnim površinama zlatne boje okrenutim nagore

3 Sa logotipom Samsung okrenutim nadole

▼ Uklanjanje baterije

▼ Uklanjanje memorijske kartice

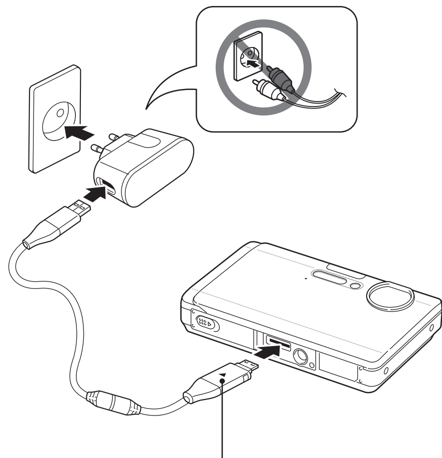




Polako pritisnite karticu sve dok se ne oslobodi iz ležišta, a zatim je izvucite.

Punjenje baterije

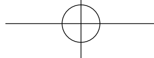
Obavezno napunite bateriju pre upotrebe fotoaparata.



Lampica indikatora

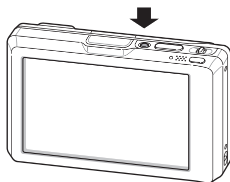
- **Crveno**: punjenje je u toku
- **Zeleno**: napunjena u potpunosti




Uključivanje fotoaparata

1 Pritisnite [**POWER**] da biste uključili ili isključili fotoaparat.
- Kada prvi put uključite fotoaparat, prikazaće se ekran za početno konfigurisanje.



2 Izaberite jezik, podesite datum i vreme i izaberite vremensku zonu.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

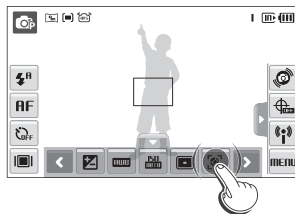
OK

Korišćenje ekrana osetljivog na dodir

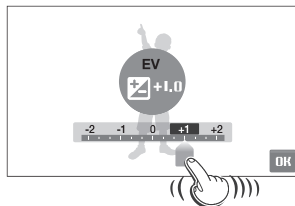
Na ekranu osetljivom na dodir stavke možete da dodirnete ili prevučete prstom.



Nemojte ekran da dodirujete oštrim predmetima kao što su obična olovka ili penkalo. Tako možete da oštetite ekran.

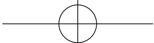


Dodir
Dodirnite ikonu da biste otvorili meni ili podesili opciju.



Prevlačenje
Prevucite prstom nalevo ili nadesno da biste stigli do neke stavke u horizontalnoj ravni.

Srpski

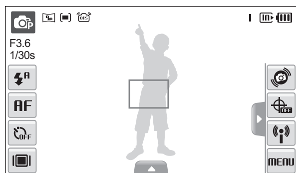

Snimanje fotografija ili video zapisa

Snimanje fotografije

1 Proverite da li je fotoaparat u režimu (automatski režim).

2 Poravnajte objekat u kadru.

3 Pritisnite [**Zatvarač**] do pola da biste automatski izoštrili sliku.
- Pojaviće se zeleni okvir oko fokusiranog objekta.



4 Pritisnite [**Zatvarač**] do kraja da biste snimili fotografiju.

Snimanje video zapisa

1 Izaberite → .

2 Poravnajte objekat u kadru.

3 Pritisnite [**Zatvarač**].
- Da biste napravili pauzu, izaberite ❚❚.
- Da biste nastavili reprodukciju, izaberite ●.

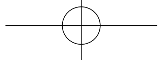
4 Ponovo pritisnite [**Zatvarač**] da biste prekinuli snimanje.

Napomena

Broj fotografija prema rezoluciji (za microSD™ karticu od 1 GB)

Rezolucija		Super fine (Veoma visoka)	Fine (Visoka)	Normal (Normalna)
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Ove vrednosti su izmerene prema standardnim uslovima za Samsung i mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja i postavki fotoaparata.


Reprodukcija fajlova

Pregledanje fotografija

1 Pritisnite [▶].

2 Horizontalnu traku prevucite nalevo ili nadesno, odnosno izaberite ❮ ili ❯ da biste pretraživali fotografije.
- Fotografije možete da pregledate i tako što ćete nagnuti fotoaparat.

Pregledanje video zapisa

1 Pritisnite [▶] i izaberite ▶.

2 Za kontrolisanje reprodukcije možete da koristite sledeće ikone.

◀◀	Pomeranje unazad
❚❚/▶	Pauza ili nastavak reprodukcije
■	Zaustavljanje reprodukcije
▶▶	Pomeranje unapred
🔊	Podešavanje jačine zvuka ili isključivanje zvuka

Prebacivanje fajlova na računar (Windows)

1 Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.

Napomena

Obavezno proverite da li je opcija **PC Software** podešena na **On** (Uključeno) u meniju sa postavkama.

2 Uključite fotoaparat.
- Računar automatski prepoznaje fotoaparat.
- U operativnom sistemu Windows Vista, u prozoru AutoPlay izaberite **Run iStudio.exe**.

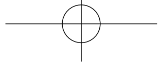
3 Izaberite folder na računaru za čuvanje novih fajlova.
- Ako fotoaparat ne sadrži nove fajlove, neće se pojaviti iskačući prozor za čuvanje novih fajlova.

4 Izaberite **Yes** (Da).
- Novi fajlovi će biti prebačeni na vaš računar. Sada možete da koristite program Intelli-studio.

Napomena

Osnovni podaci o programu Intelli-studio

Intelli-studio je ugrađeni program koji omogućava reprodukciju i uređivanje fajlova. Fajlove možete i da otpremite na web lokacije kao što su Flickr ili YouTube.

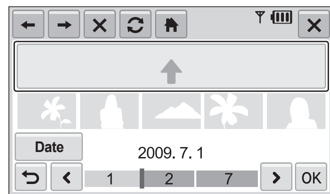

Korišćenje web lokacija za deljenje fotografija ili video zapisa

Pristup web lokaciji

1. U režimu snimanja ili reprodukcije izaberite → .
   - Fotoaparat će pretražiti i prikazati dostupne AP uređaje.
2. Izaberite AP uređaj.
   - Fotoaparat će se povezati na WLAN mrežu.
   - Ako izabrani AP uređaj zahteva lozinku, unesite je.
   - Ako se fotoaparat ne poveže automatski na WLAN mrežu, povežite ga ručno. Za više informacija o povezivanju na WLAN mrežu obratite se administratoru mreže ili dobavljaču mrežne usluge.
3. Izaberite web lokaciju.
4. Unesite ID za prijavljivanje i lozinku, a zatim izaberite **Login** (Prijavljivanje).

Otpremanje fotografija ili video zapisa

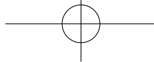
1. Izaberite .
2. Izaberite ili da biste pretraživali fajlove.
3. Prevucite fotografije ili video zapise u okvir za izbor ili izaberite fotografije ili video zapise, a zatim izaberite **OK**.



   - Izaberite **Date** (Datum) da biste kategorisali fajlove.
4. Unesite naslov i izaberite album, a zatim izaberite .

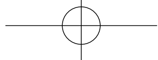
Napomena

- Brzina Internet veze utiče na brzinu otpremanja fotografija i na brzinu otvaranja web stranica.
- Možda nećete moći da pošaljete e-poruku zbog postavki mrežne veze ili naloga e-pošte.


Specifikacije

Senzor slike	• Tip: CCD senzor od 1/2.33” (približno 7,79 mm) • Efektivni pikseli: približno 12,2 megapiksela • Ukupan broj piksela: približno 12,4 megapiksela
Objektiv	• Žižna daljina: Schneider-KREUZNACH objektiv f = 6,3 - 31,5 mm (ekvivalent formatu filma od 35 mm: 35 - 175 mm) • Opseg f-broja: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Ekran	Ekran od 3.5" (8.9 cm) u potpunosti osetljiv na dodir
Fokus	TTL autofokus (Multi AF (Multifokus), Center AF (Centrirani AF), AF prepoznavanje lica, AF otkrivanje lica, Smart Touch AF (Inteligentni autofokus pomoću dodira), One Touch Shooting (Fotografisanje jednim dodirom))
Brzina zatvarača	• Auto (Automatski): 1/8 - 1/2000 sek. • Program (Programski): 1/1 - 1/2000 sek. • Night (Noćni): 8/1 - 1/2000 sek. • Fireworks (Vatromet): 2 sek.
Skladištenje	• Interna memorija: približno 100 MB • Eksterna memorija (opcionalno): microSD™ kartica (garantovano do 4 GB) Kapacitet interne memorije možda se ne podudara sa ovim specifikacijama.
Konektor za napajanje naizmeničnom strujom	34 pin, 4,4 V
Punjiva baterija	Litijum-jonska baterija (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimenzije (Š x V x D)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Težina	156 g (bez baterije i memorijske kartice)
Radna temperatura	0 - 40° C
Vlažnost radnog okruženja	5 - 85 %


Vsebina



Zdravstvene in varnostne informacije



Opozorila

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu gorljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin

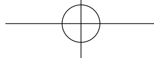
Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.

Fotoaparat hranite zunaj dosega otrok in živali

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Preprečite poškodbe oči pri fotografiranih osebah

Bliskavice ne uporabljate blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če sprožite bliskavico preblizu oči fotografirane osebe, lahko pride do začasnih ali stalnih poškodb vida.


Z baterijami ravnajte previdno in jih zavrzite odgovorno

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung. Nezdružljive baterije in polnilniki lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvare fotoaparata.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji, ali vanje. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.



Previdnostni ukrepi

S fotoaparatom ravnajte in ga shranjujte previdno in odgovorno

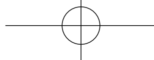
- Preprečite, da bi se fotoaparat zmočil – tekočine lahko povzročijo resne okvare. Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Bodite previdni, ko povezujete kable ali vmesnike in vstavljate baterije ter pomnilniške kartice. Vklapljanje priključkov na silo, nepravilno povezovanje kablov in neustrezno vstavljanje baterij ter pomnilniških kartic lahko poškoduje vrata, priključke in dodatke.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija mogoče ne krije takšne škode.

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

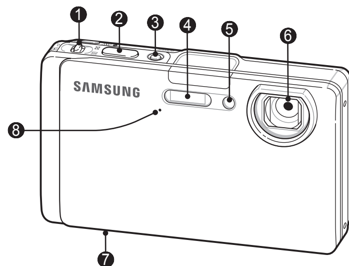
- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.

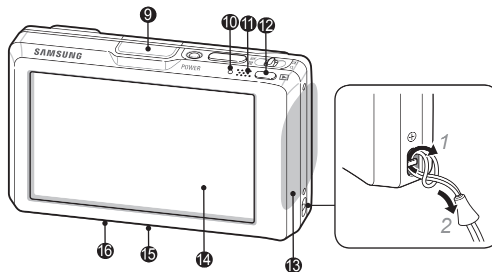
Upoštevajte vsa varnostna opozorila in določila.

Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.

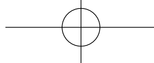

Deli fotoaparata





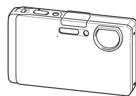
❶	Gumb za povečavo
❷	Sprožilec
❸	Gumb za vklop (POWER)
❹	Bliskavica
❺	Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca
❻	Objektiv
❼	Pokrov predela za baterijo
❽	Mikrofon

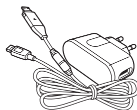
❾	Antena GPS
❿	Lučka stanja
⓫	Zvočnik
⓬	Gumb za predvajanje
⓭	Notranja antena
⓮	Zaslon na dotik
⓯	Vrata USB, A/V in HDMI (za priključitev kabla USB in A/V ter vmesnika HDMI)
⓰	Nastavek za stojalo

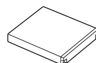




Nastavitev fotoaparata

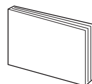
Vsebina paketa

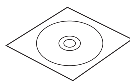

Fotoaparat


Napajalnik/ kabel USB

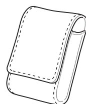

Baterija za polnjenje


Pašček

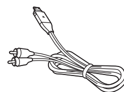

Kratka navodila


Navodila za uporabo (CD)

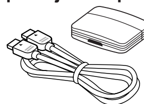
Dodatna oprema

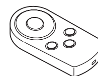

Etui za fotoaparat

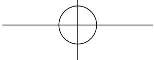

Pomnilniška kartica (microSD™)


Kabel A/V

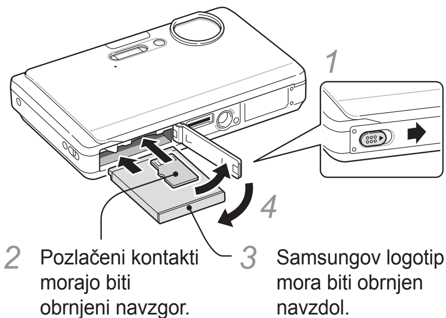
Naprodaj v kompletu


Kabel HDMI/ Vmesnik HDMI


Daljinski upravljalnik

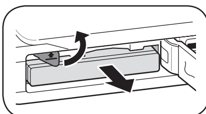

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice



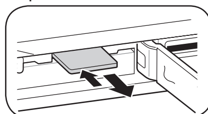
2 Pozlačeni kontakti morajo biti obrnjeni navzgor.

3 Samsungov logotip mora biti obrnjen navzdol.

▼ Odstranjevanje baterije



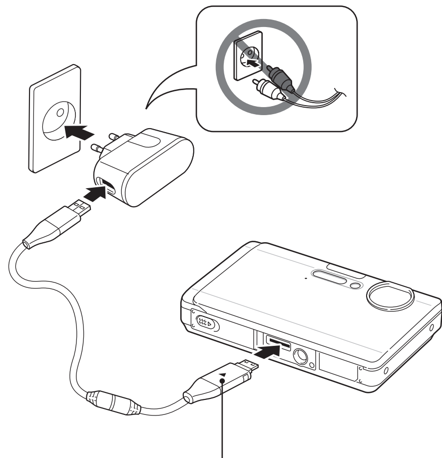
▼ Odstranjevanje pomnilniške kartice



Kartico nežno pritisnite, da se sprosti iz fotoaparata, in jo potegnite iz reže.

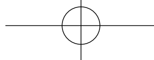
Polnjenje baterije

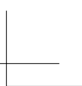
Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo.



Indikatorska lučka

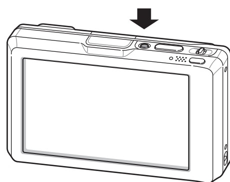
- **Rdeča**: baterija se polni.
- **Zelena**: baterija je povsem napolnjena.



Vklop fotoaparata 

1 Pritisnite gumb za vklop [**POWER**], da vklopite ali izklopite fotoaparat.
- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon.



2 Nastavite jezik, datum in čas ter časovni pas.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

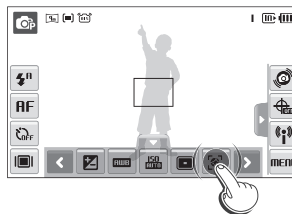
OK

Uporaba zaslona na dotik 

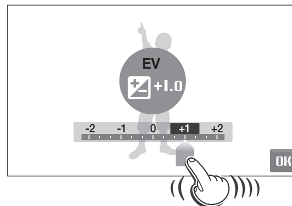
Zaslona se dotikajte in se po njem pomikajte s prstom.

 **Previdno**

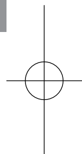
Zaslona se ne dotikajte z ostrimi predmeti, kot so pisala ali svinčniki. Tako lahko poškodujete zaslon.

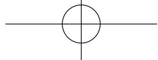


Dotikanje
Z dotikom zaslona lahko odprete meni ali nastavite možnost.



Pomikanje
Za pomikanje v vodoravni smeri povlecite prst v levo ali desno.

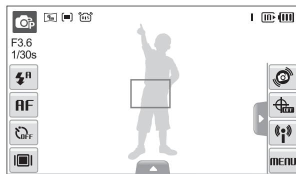

Slovenščina


Snemanje fotografij ali videoposnetkov

Fotografiranje

1. Preverite, ali je fotoaparat v načinu (Samodejni način).
2. Ujemite motiv v okvir.
3. Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, če želite, da fotoaparat samodejno izostri motiv.
   - Če se na zaslonu prikaže zeleni okvir, je motiv izostren.



4. Pritisnite [**Sprožilec**] do konca, da posnamete fotografijo.

Snemanje videoposnetka

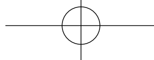
1. Izberite → .
2. Ujemite motiv v okvir.
3. Pritisnite [**Sprožilec**].
   - Če želite snemanje začasno zaustaviti, izberite ❚❚.
   - Za nadaljevanje izberite ●.
4. Pritisnite [**Sprožilec**] znova, če želite snemanje zaustaviti.

Opomba

Število fotografij glede na ločljivost
(za kartico microSD™ z zmogljivostjo 1 GB)

Ločljivost		Super fine (Visokokakovostne)	Fine (Kakovostne)	Normal (Običajne)
12m	4000 x 3000	145	281	399
10m	3984 x 2656	166	310	436
9m	3840 x 2160	200	363	522
8m	3264 x 2448	209	357	531
5m	2560 x 1920	339	630	860
3m	2048 x 1536	526	885	1,198
2m	1920 x 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 x 768	1,697	2,037	2,350

Te številke so bile izmerjene v Samsungovih običajnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.


Predvajanje datotek

Ogled fotografij

1 Pritisnite [▶].

2 Povlecite vodoravno vrstico v levo ali desno ali pa izberite ❮ ali ❯ za pomikanje med fotografijami.
- Datoteke lahko pregledujete tudi tako, da nagnete fotoaparat.

Ogled videoposnetkov

1 Pritisnite [▶] in izberite ▶.

2 Predvajanje uravnavate s spodnjimi ikonami.

◀◀	Pregled nazaj
❙❙/▶	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja
■	Zaustavitev predvajanja
▶▶	Pregled naprej
🔊	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka

Prenašanje datotek v računalnik (Windows)

1 Fotoaparat spojite na računalo pomoću USB kabela.

Opomba

Preverite, ali je možnost **PC Software** (Programska oprema) v nastavitvenem meniju nastavljena na **On** (Vklopljeno).

2 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.
- V oknu AutoPlay (Samodejno predvajanje) v sistemu Windows Vista izberite **Run iStudio.exe** (Zaženi iStudio.exe).

3 Izberite mapo v računalniku za shranjevanje novih datotek.
- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

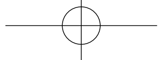
4 Izberite **Yes** (Da).
- Nove datoteke se bodo prenesle v računalnik. Zdaj lahko uporabljate program Intelli-studio.

Opomba

Več o programu Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program pa omogoča tudi nalaganje datotek na spletna mesta, kot je Flickr ali YouTube.

Slovenščina


Uporaba spletnih mest s skupno rabo fotografij in videoposnetkov

Dostop do spletnega mesta

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite [ikona] → [ikona].
   - Fotoaparat poišče in prikaže razpoložljive naprave z dostopno točko.

2 Izberite napravo z dostopno točko.
   - Fotoaparat bo vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
   - Če izbrana naprava z dostopno točko zahteva geslo, ga vnesite.
   - Če fotoaparat ne more vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem samodejno, vzpostavite povezavo ročno. Za več informacij o vzpostavljanju povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem se obrnite na svojega skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.

3 Določite spletno mesto.

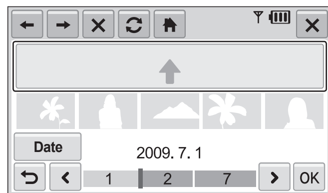
4 Vnesite prijavni ID in geslo ter izberite **Login** (Prijava).

Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

1 Izberite [ikona].

2 Za pomikanje med datotekami izberite ❮ ali ❯.

3 Fotografije ali videoposnetke povlecite v območje za izbiro oziroma izberite fotografije ali videoposnetke in izberite **OK**.

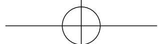


   - Izberite **Date** (Datum), da razporedite datoteke.

4 Vnesite naslov in izberite album, nato pa izberite [ikona].

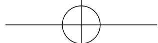
Opomba

- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.
- Glede na omrežno povezavo ali nastavitve e-poštnega računa e-poštnega sporočila morda ne bo mogoče poslati.


Tehnični podatki

Slikovni senzor	• Vrsta: 1/2,33 palca (pribl. 7,79 mm) CCD • Efektivno št. slikovnih pik: pribl. 12,2 milijona • Skupno število slikovnih pik: pribl. 12,4 milijona
Objektiv	• Goriščna razdalja: objektiv Schneider-KREUZNACH f = 6,3–31,5 mm (ustreza 35 milimetrskemu filmu: 35–175 mm) • Razpon stopenj F: F3,6 (W)–F4,8 (T)
Zaslon	3,5-palčni (8,9 cm) celotni zaslon na dotik
Izostritev	Samodejna izostritev TTL (Multi AF (Večpodročna), Center AF (Središčna), Face Recognition AF (Prepoznavanje obrazov), Face Detection AF (Zaznavanje obrazov), Smart Touch AF (Pametni AF z dotikom), One Touch Shooting (Fotografiranje z enim dotikom))
Čas osvetlitve	• Auto (Samodejno): 1/8–1/2000 sekunde • Program (Programirano): 1–1/2000 sekunde • Night (Nočni posnetki): 8–1/2000 sekunde • Fireworks (Ognjemet): 2 sekundi
Shranjevanje	• Notranji pomnilnik: pribl. 100 MB • Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD™ (zagotovljeno do 4 GB) Zmogljivost notranjega pomnilnika mogoče ne ustreza tem podatkom.
Napajalni priključek DC	34-pinski; 4,4 V
Baterija za polnjenje	Litij-ionska baterija (SLB-11A, 1130 mAh)
Mere (Š x V x G)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Teža	156 g (brez baterije in pomnilniške kartice)
Delovna temperatura	0–40 °C
Delovna vlažnost	5 - 85 %


Sadržaj



Zdravstvene i sigurnosne informacije



Upozorenja

Fotoaparat ne koristite u blizini zapaljivih ili eksplozivnih plinova i tekućina

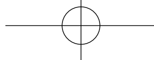
Fotoaparat ne koristite u blizini gorivih ili zapaljivih kemikalija. Fotoaparat ili njegov pribor nemojte spremati ili nositi u istom prostoru kao i zapaljive tekućine, plinove ili drugi eksplozivni materijal.

Fotoaparat držite izvan dosega male djece i kućnih ljubimaca

Fotoaparat i pribor za fotoaparat držite izvan dosega male djece i kućnih ljubimaca. Mali dijelovi, ako se progutaju, mogu uzrokovati gušenje ili ozbiljne ozljede. Pomični dijelovi i pribor mogu također predstavljati fizičku opasnost.

Spriječite oštećenja vida subjekta

Bljeskalicu nemojte koristiti u neposrednoj blizini (bliže od 1 m/3 stope) osoba ili životinja. Uporaba bljeskalice preblizu očiju subjekta može uzrokovati privremeno ili trajno oštećenje.


Pažljivo rukovanje te odlaganje baterija i punjača

- Koristite samo baterije i punjače koje je odobrila tvrtka Samsung. Nekompatibilne baterije i punjači mogu uzrokovati ozbiljne ozljede i oštećenje fotoaparata.
- Baterije ili fotoaparate nemojte postavljati na ili u uređaje za grijanje, kao što su mikrovalna pećnica, štednjak ili radijator. Ako se pregriju, baterije mogu eksplodirati.


Oprez

Pažljiva pohrana i rukovanje fotoaparatom

- Ne dozvolite da se fotoaparat smoči, tekućine mogu uzrokovati ozbiljnu štetu. Fotoaparatom nemojte rukovati mokrim rukama. Oštećenja fotoaparata uzrokovana vodom poništavaju jamstvo proizvođača.
- Izbjegavajte korištenje ili spremanje fotoaparata na prašnjava, prljava, vlažna ili slabo zračena mjesta kako bi spriječili oštećenja pokretnih dijelova i unutrašnjih komponenti.
- Budite pažljivi prilikom priključivanja kabela ili prilagodnika te ugradnje baterija i memorijskih kartica. Spajanje priključaka na silu, nepravilno povezivanje kablova ili nepravilna ugradnja baterija i memorijskih kartica može oštetiti priključke, kontakte ili pribor.
- Nemojte umetati strane predmete u bilo koje utore ili odjeljke fotoaparata. Ova vrsta oštećenja možda neće biti pokrivena vašim jamstvom.

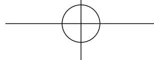
Zaštita baterija, punjača i memorijskih kartica od oštećenja

- Izbjegavajte izlaganje baterija i memorijskih kartica vrlo niskim ili visokim temperaturama (ispod 0° C/32° F ili iznad 40° C/104° F). Ekstremne temperature mogu smanjiti kapacitet baterija i uzrokovati nepravilan rad memorijskih kartica.
- Spriječite kontakt memorijskih kartica ili utora za memorijske kartice s tekućinama, prašinom ili stranim tvarima. U protivnom se fotoaparat može pokvariti.
- Ne koristite memorijske kartice koje su formatirane u drugim fotoaparatima ili računalima. Preformatirajte memorijsku karticu svojim fotoaparatom.

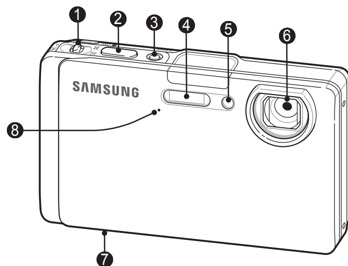
Slijedite sva sigurnosna upozorenja i pravila

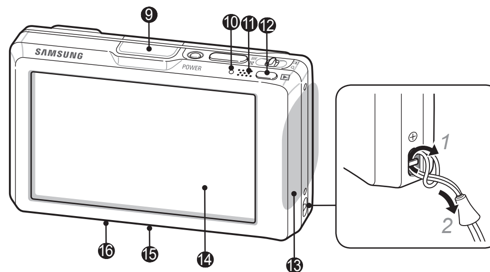
Poštujte sva pravila koja ograničavaju upotrebu fotoaparata u određenim oblastima.



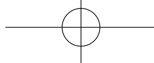

Izgled fotoaparata





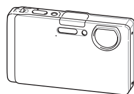
❶	Gumb za zumiranje
❷	Gumb okidača
❸	Objektiv
❹	Tipka POWER (Uključivanje/isključivanje)
❺	AF pomoćno svjetlo / svjetlo samookidača
❻	Objektiv
❼	Pokrov odjeljka baterije
❽	Mikrofon

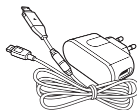
❾	GPS antena
❿	Žaruljica stanja
⓫	Zvučnik
⓬	Gumb reprodukcije
⓭	Interna antena
⓮	Dodirni zaslon
⓯	USB, A/V i HDMI priključak (prihvaća USB kabel, A/V kabel ili HDMI prilagodnik)
⓰	Utor za stativ

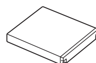



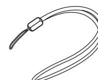

Postavljanje fotoaparata

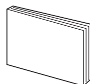
Sadržaj kutije

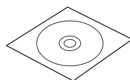

Fotoaparat


AC prilagodnik/ USB kabel

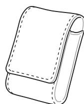

Punjiva baterija


Remen

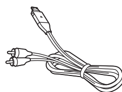

Priručnik za brzi početak


CD-ROM s korisničkim priručnikom

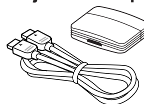
Dodatna oprema


Torbica za fotoaparat


Memorijska kartica (microSD™)

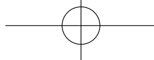

A/V kabel

Prodaje se u kompletu

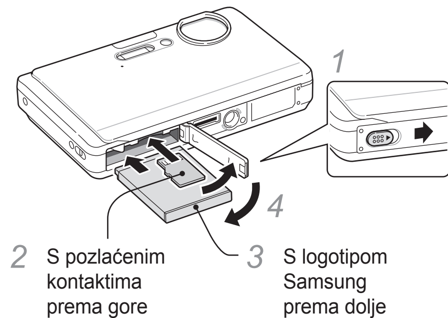

HDMI kabel/ HDMI prilagodnik


Daljinski upravljač

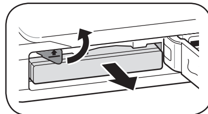
Hrvatski

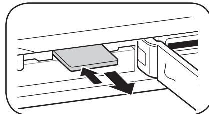

Umetanje baterije i memorijske kartice



▼ Vađenje baterije



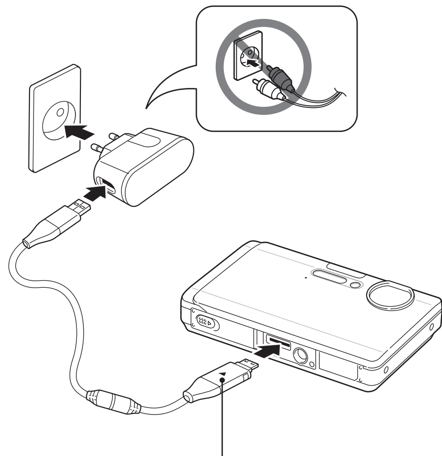
▼ Vađenje memorijske kartice



Nježno gurnite dok se kartica ne otpusti iz fotoaparata, a zatim povucite iz utora.

Punjenje baterije

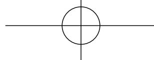
Prije korištenja napunite bateriju.



Žaruljica pokazivača

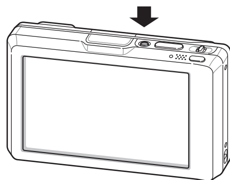
- **Crvena**: punjenje u tijeku
- **Zelena**: Potpuno napunjena



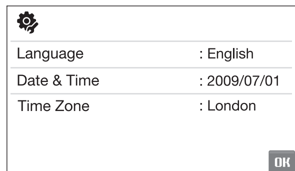




Uključivanje fotoaparata

1 Pritisnite [**POWER**] kako biste uključili ili isključili fotoaparat.
- Kod prvog uključivanja fotoaparata, na zaslonu se pojavljuje početni zaslon za postavljanje.



2 Odaberite jezik, postavite datum i vrijeme, a zatim odaberite vremensku zonu.

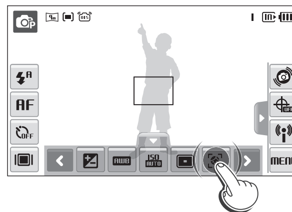


Uporaba dodirnog zaslona

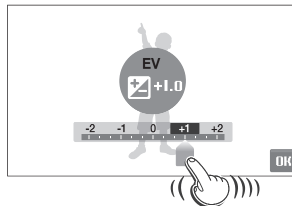
Dodirni zaslon dodirujte ili povlačite prstom.



Zaslon nemojte dodirivati oštrim predmetima kao što su olovke ili pisaljke. Njima možete oštetiti zaslon.

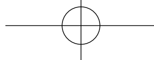


Dodirivanje
Dodirnite ikonu da biste otvorili izbornik ili postavili mogućnost.



Povlačenje
Povucite lijevo ili desno da biste se vodoravno pomicali.

Hrvatski

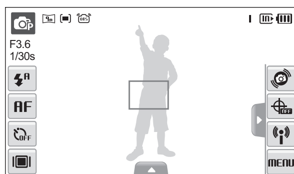

Snimanje fotografija ili videa

Snimanje fotografije

1 Provjerite da je fotoaparat u načinu (automatski način).

2 Kadrirajte subjekt.

3 Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste automatski fokusirali.
- Zeleni okvir znači da je subjekt fokusiran.



4 Pritisnite [**Okidač**] do kraja nadolje da biste snimili fotografiju.

Snimanje videa

1 Odaberite → .

2 Kadrirajte subjekt.

3 Pritisnite [**Okidač**].
- Da biste pauzirali, odaberite .
- Da biste nastavili, odaberite .

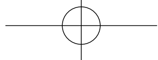
4 Pritisnite [**Okidač**] ponovno da biste zaustavili snimanje.

Napomena

Broj fotografija po razlučivosti (za 1 GB microSD™)

Razlučivost		Super fino	Fino	Normalno
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Ove su vrijednosti mjerene pod uobičajenim uvjetima tvrtke Samsung i mogu varirati ovisno o uvjetima snimanja i postavkama fotoaparata.


Reproduciranje datoteka

Pregled fotografija

1 Pritisnite [▶].

2 Vodoravnu traku povucite lijevo ili desno, ili odaberite ❮ ili ❯ da biste se pomicali kroz fotografije.
- Datoteke možete pregledati i nagibanjem fotoaparata.

Pregled videa

1 Pritisnite [▶] i odaberite ▶.

2 Reprodukcijom upravljajte pomoću sljedećih ikona.

◀◀	Skeniranje unatrag
❚❚/▶	Pauziranje ili nastavak reprodukcije
■	Zaustavljanje reprodukcije
▶▶	Skeniranje unaprijed
🔊	Podešavanje glasnoće ili utišavanje zvuka

Prijenos datoteka na računalo (Windows)

1 Fotoaparat spojite na računalo pomoću USB kabela.

Napomena

Provjerite da je u izborniku postavki mogućnost **PC Software** (PC Softver) postavljena na **On** (Uključeno).

2 Uključite fotoaparat.
- Računalo automatski prepoznaje fotoaparat.
- U sustavu Windows Vista u prozoru Automatske reprodukcije odaberite **Run iStudio.exe** (Pokreni iStudio.exe).

3 Odaberite mapu na računalu u koji će se nove datoteke spremati.
- Ako fotoaparat nema novih datoteka, neće se pojaviti skočni prozor za spremanje novih datoteka.

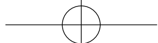
4 Odaberite **Yes** (Da).
- Nove se datoteke prenose na računalo. Program Intelli-studio sad možete koristiti.

Napomena

O programu Intelli-studio

Program Intelli-studio je ugrađeni program koji omogućuje reprodukciju i uređivanje datoteka. Također omogućuje učitavanje datoteka na web-mjesta kao što su Flickr ili YouTube.



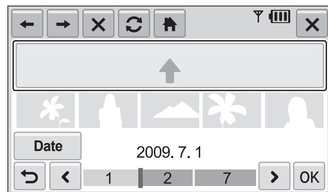

Upotreba web-mjesta za dijeljenje fotografija ili videozapisa

Pristup web-mjestu

1. U načinu snimanja ili reprodukcije, odaberite → .
   - Fotoaparat će tražiti i prikazati dostupne AP uređaje.
2. Odaberite AP uređaj.
   - Fotoaparat će se spojiti na WLAN.
   - Unesite lozinku ako je zahtijeva odabrani AP uređaj.
   - Ako se fotoaparat ne spoji automatski na WLAN, povežite ga ručno. Za više informacija o povezivanju s WLAN-om kontaktirajte svog administratora mreže ili davatelja mrežnih usluga.
3. Odaberite web-mjesto.
4. Unesite svoj ID za prijavu i lozinku te odaberite **Login** (Prijava).

Prijenos fotografija ili videozapisa

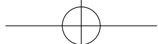
1. Odaberite .
2. Odaberite ili da biste se pomicali kroz datoteke.
3. Povucite fotografije ili videozapise na područje odabira ili odaberite fotografije ili videozapise i odaberite **OK**.



   - Odaberite **Date** (Datum) da biste kategorizirali datoteke.
4. Unesite naslov i odaberite album, a zatim odaberite .

Napomena

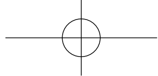
- Brzina vaše internetske veze može uticati na brzinu učitavanja fotografija ili otvaranja web-stranica.
- Možda nećete moći poslati e-poštu zbog mrežne veze ili postavki računa e-pošte.

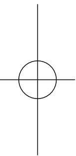
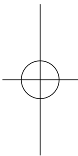
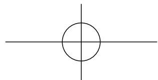

Tehnički podaci

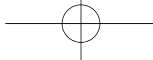
Senzor slike	• Vrsta: 1/2.33" (približno 7,79 mm) CCD • Efektivni pikseli: pribl. 12,2 megapiksela • Ukupno piksela: pribl. 12.4 megapiksela
Objektiv	• Fokusna duljina: objektiv Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (ekvivalent 35 mm filma: 35 - 175 mm) • Raspon F zaustavljanja: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Zaslon	3,5" (8,9 cm) puni dodirni zaslon
Fokusiranje	TTL automatski fokus (Multi AF (Višestruki AF), Center AF (Centrirani AF), prepoznavanje lica AF, utvrđivanje lica AF, Smart Touch AF (Pametno fokusiranje dodirom), One Touch Shooting (Snimanje jednim dodirom))
Brzina okidača	• Automatski: 1/8 - 1/2.000 sek. • Program: 1 - 1/2.000 sek. • Noćno: 8 - 1/2.000 sek. • Vatromet: 2 sek.
Pohrana	• Interna memorija: oko 100 MB • Vanjska memorija (dodatno): microSD™ kartica (zajamčeno do 4 GB) Kapacitet interne memorije možda neće odgovarati ovim podacima.
Priključak za ulazno DC napajanje	34-pinski, 4.4 V
Punjiva baterija	Litij-ionska baterija (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimenzije (Š x V x D)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Težina	156 g (bez baterije i memorijske kartice)
Radna temperatura	0 - 40° C
Radna vlažnost	5 - 85 %

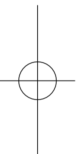
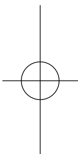
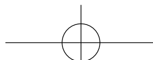


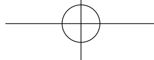




MEMO




Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website http://www.samsungcamera.com/
for after-sales service or inquiries.









AD68-04203A (1.3)